

# గణితంతో స్నేహం చేద్దాం

కార్యపుస్తకం

ఒకటవ తరగతి

సమగ్ర శిక్షాలో భాగం



రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే

## గణితంతో స్నేహం చేద్దాం : కార్యపుస్తకం : ఒకటవ తరగతి

- ప్రవర్తకులు : పాఠశాల విద్యావిభాగం, మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వం.
- ప్రకాశకులు : రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.
- ప్రేరణ : గౌ|| వందన కృష్ణ, (ఐ.ఏ.ఎస్.)  
అప్పర్ ముఖ్యకార్యదర్శి, పాఠశాల విద్యా మరియు క్రీడా విభాగం, మంత్రాలయం, ముంబయి.
- మార్గదర్శకులు : గౌ|| విశాల్ సోలంకి, (ఐ.ఏ.ఎస్.)  
కమీషనర్ (విద్యా), మహారాష్ట్ర, పుణే  
: గౌ|| రాఘవ్ ద్వివేది, (ఐ.ఏ.ఎస్.)  
రాష్ట్ర ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్, మహారాష్ట్ర ప్రాథమిక విద్యా పరిషద్, ముంబయి.
- సంపాదకులు : గౌ|| దినకర్ టేమ్కర్  
సంచాలకులు, రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.
- సహసంపాదకులు : డా|| విలాస్ పాటిల్  
సహసంచాలకులు, రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.
- కార్యనిర్వాహక సంపాదకులు : వికాస్ గరడే  
ఇ. ప్రిన్సిపాల్, రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.  
డా|| ప్రభాకర్ క్షీరసాగర్  
సీనియర్ లెక్చరర్, గణిత విభాగం,  
రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.  
వృషాలి గాయక్వాడ్  
లెక్చరర్, గణిత విభాగం,  
రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.
- సంపాదక సహాయకులు : వైశాలి గాధవే  
విషయ సహాయకులు, గణితవిభాగం  
రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.  
భక్తి జోషి  
విషయ సహాయకులు, గణితవిభాగం  
రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే.
- మొదట ప్రచురణ : జనవరి 2021
- ప్రతులు : 200
- ఆర్థిక సహాయం : సమగ్ర శిక్షా, మహారాష్ట్ర ప్రాథమిక విద్యాపరిషద్, ముంబయి
- ముద్రకులు : రున గ్రాఫిక్స్, పుణే
- © అన్ని హక్కులు ప్రకాశకుల స్వంతం

# గణితంతో స్నేహం చేద్దాం

కార్యపుస్తకం

ఒకటవ తరగతి

సమగ్ర శిక్షాలో భాగం

పేరు : \_\_\_\_\_

పాఠశాల : \_\_\_\_\_

తరగతి : \_\_\_\_\_ విభాగం : \_\_\_\_\_



రాష్ట్ర శైక్షణిక పరిశోధన మరియు ప్రశిక్షణ పరిషద్, మహారాష్ట్ర, పుణే



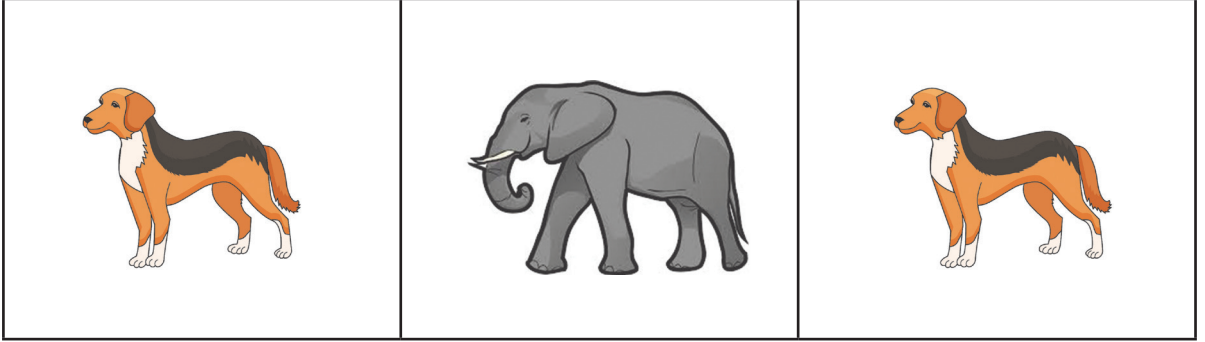
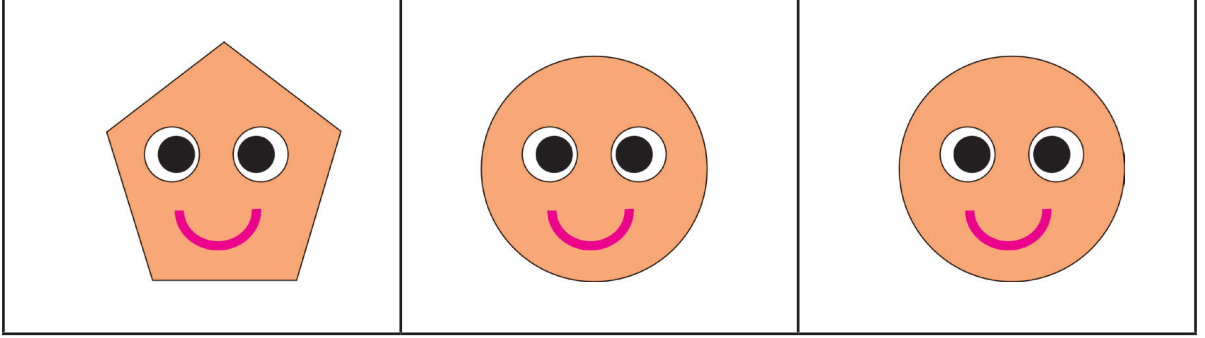
## పాఠ్యసూచిక

క్ర.సం.	స్వాధ్యాయం	పే.సం.	క్ర.సం.	స్వాధ్యాయం	పే.సం.
1.	కొంచెం గమ్మత్తు	1	17.	ముందుకు లెక్కించి కూడిక చేద్దాం.	34
2.	చిన్నది-పెద్దది	3	18.	చిత్రాకృతి	35
3.	వెనుక-ముందు	5	19.	లోపల-బయట	36
4.	పైన-కింద	5	20.	వెడల్పు-ఇరుకు	36
5.	ముందు-తర్వాత	6	21.	ఆకారాన్ని గుర్తించు	37
6.	1 నుండి 9 వరకు అభ్యాసం	7	22.	పొడుపు-చిన్నది	37
7.	సున్న పరిచయం	12	23.	ఎత్తు-పొట్టి	38
8.	ఎక్కువ-తక్కువ	13	24.	బరువైన-తేలికైన	38
9.	అరోహణ క్రమము-అవరోహణ క్రమము	14	25.	కుడి-ఎడమ	39
10.	కలిపి ఎన్ని?	15	26.	దూరం-దగ్గర	40
11.	పద తీసివేత చేద్దాం	21	27.	తక్కువ సమయం-ఎక్కువ సమయం	41
12.	10 యొక్క పరిచయం	26	28.	దేని తర్వాత ఏది?	42
13.	పదులు	27	29.	వారాల పేర్లు	43
14.	సంఖ్యలతో స్నేహం (11 నుండి 99)	28	30.	పద లెక్కించుదాం	44
15.	వందలు	31	31.	సమాచార నిర్వహణ	45
16.	నాణాలు - నోట్లు	33			

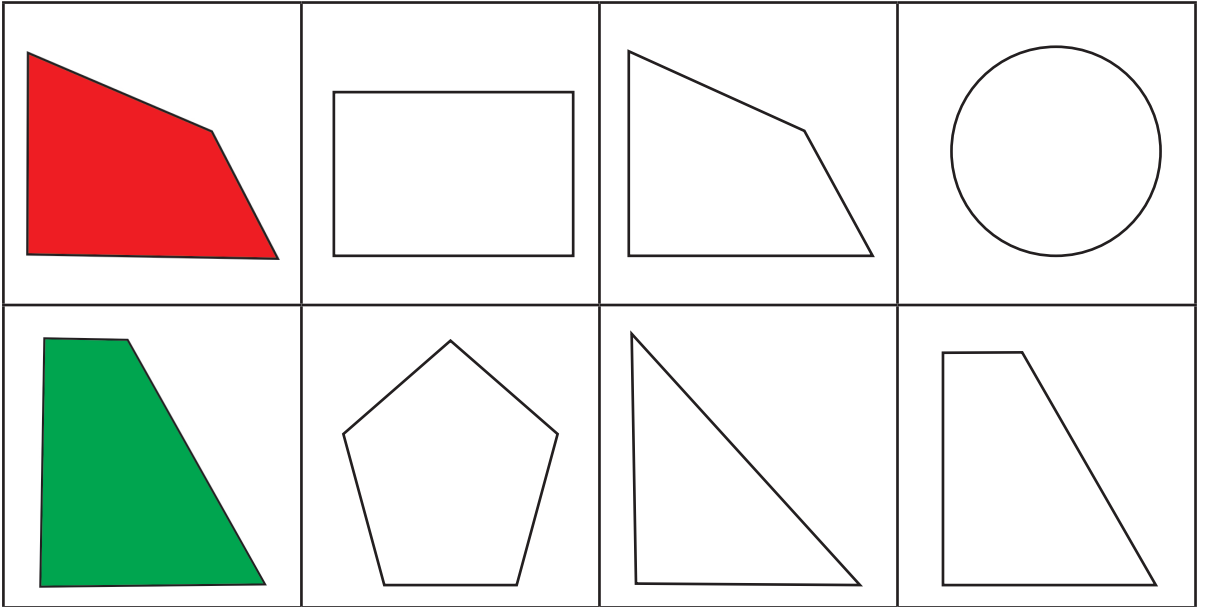


## 1. కొంచెం గమృత్తు

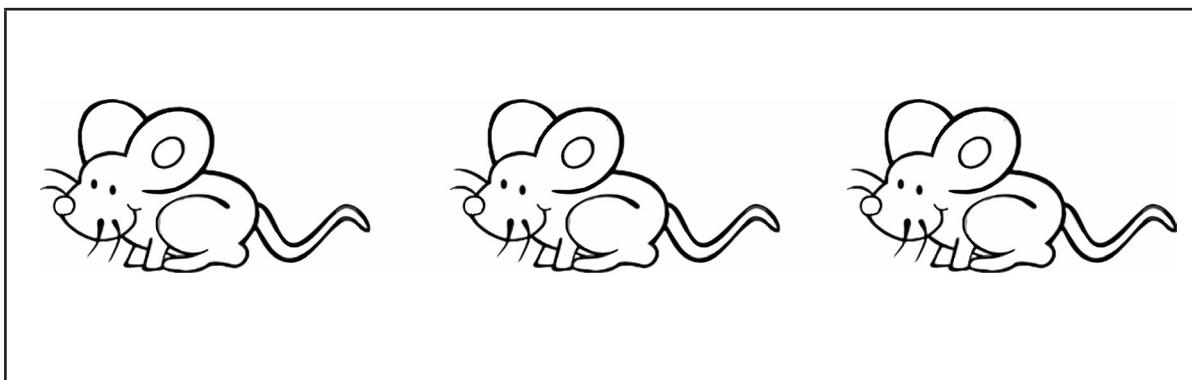
❖ వేరుగా ఏది ఉందో గుర్తించి, దాని చుట్టూ ○ గీయుము.



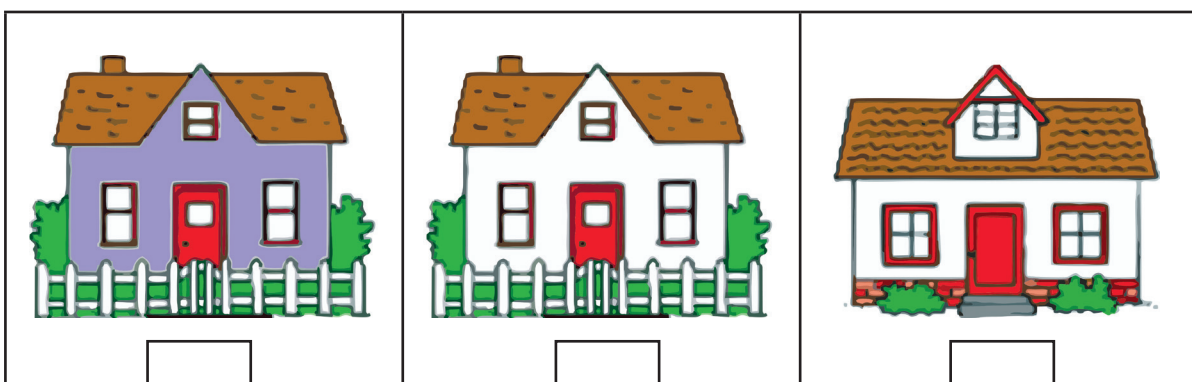
❖ ఒకే మాదిరిగా కనిపించే పటానికి రంగు వేయుము.



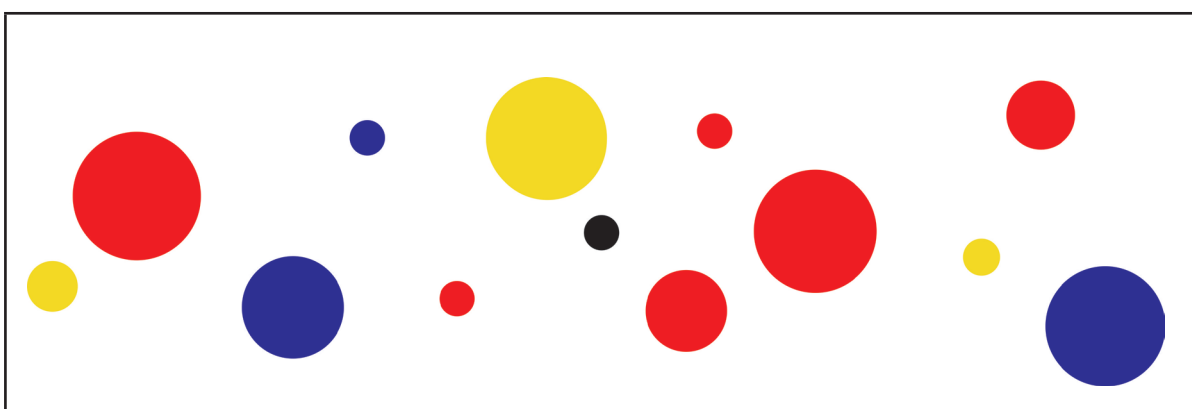
❖ మధ్యనున్న ఎలుకకు రంగు వేయుము.



❖ ఏ ఇంటి గోడలరంగు తెల్లగా ఉండి, ప్రహారి ఉందో ఆ ఇంటి కిందనున్న గడిలో రంగు వేయుము.



❖ ఒకే రంగులో గల వృత్తాలను కలుపుము.



❖ కింది చిత్రాలలో బేధాలను నీ మిత్రునికి చెప్పుము.

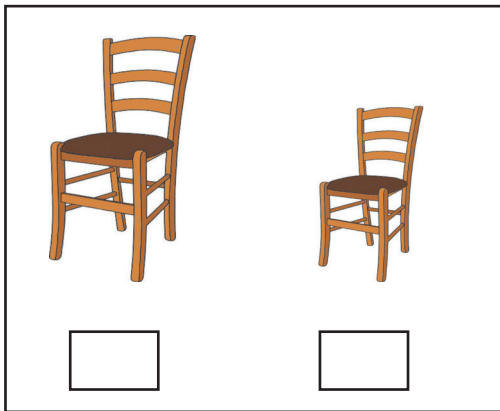


❖ కింద ఇచ్చిన గిన్నెలో, కోయకుండా ఏ కూరగాయ పడుతుంది? దానిపై (✓) ఇలా గుర్తు గీయుము.

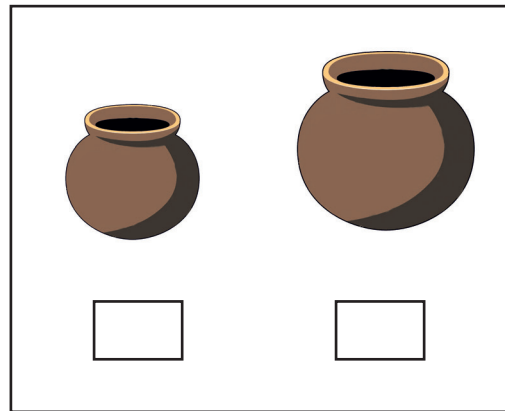


## 2. చిన్నది-పెద్దది

❖ పెద్ద కుర్చీ కింద ఉన్న గడిలో (✓) ఇలా గుర్తు గీయుము.



❖ చిన్నపాత్ర కింద ఉన్న గడిలో (✓) ఇలా గుర్తు గీయుము.

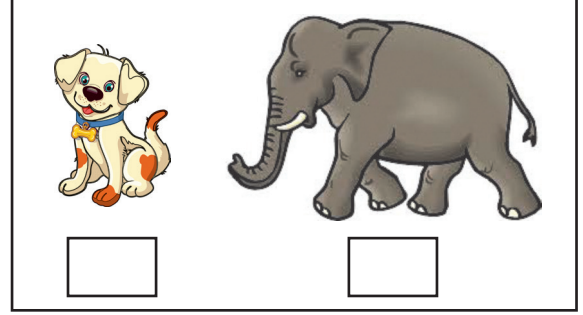




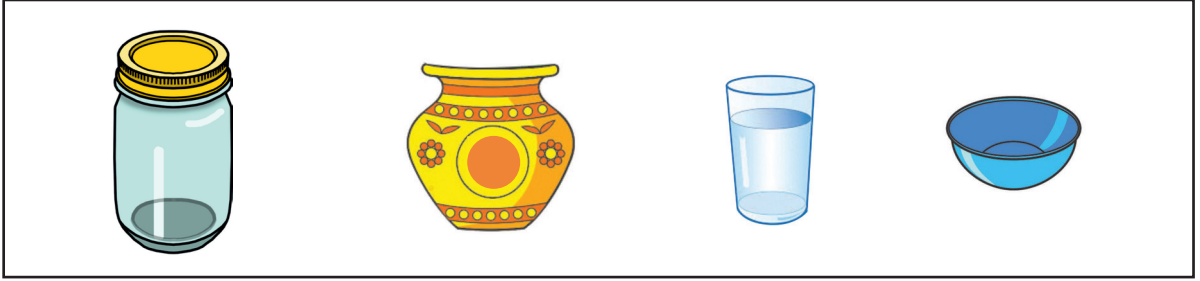
❖ చిన్నగా ఉన్న టి.వి. కింది గడిలో  
(✓) ఇలా గుర్తును గీయుము.



❖ పెద్దగా ఉన్న ప్రాణి కింది గడిలో  
(✓) ఇలా గుర్తును గీయుము.



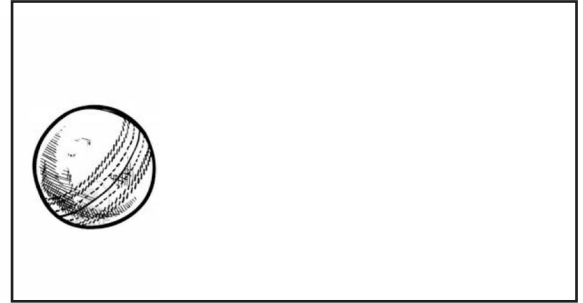
❖ అతి చిన్న పాత్ర చుట్టు ○ గీయుము.



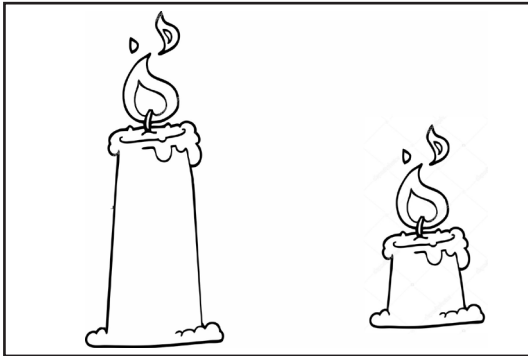
❖ చిన్న పువ్వుకు రంగు వేయుము.



❖ ఇచ్చిన బంతి కంటే పెద్ద బంతిని గీయుము.



❖ పెద్ద కొవ్వొత్తికి రంగు వేయుము.

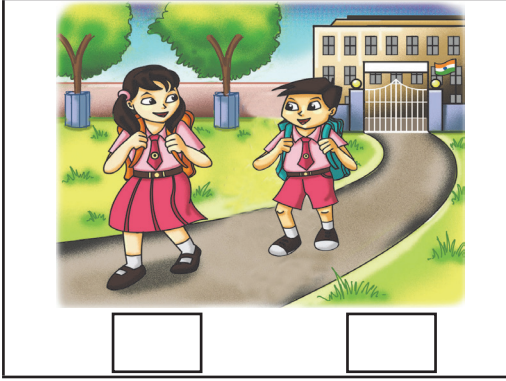


❖ నీ మిత్రులకు చెప్పము.

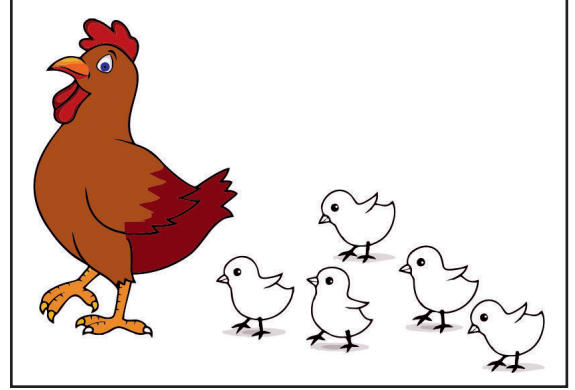
- ఆవుకంటే చిన్న జంతువు పేరు చెప్పము.
- పిల్లికంటే పెద్ద జంతువు పేరు చెప్పము.
- నీకు తెలిసిన అతి పెద్ద జంతువు పేరు చెప్పము.

### 3. వెనుక-ముందు

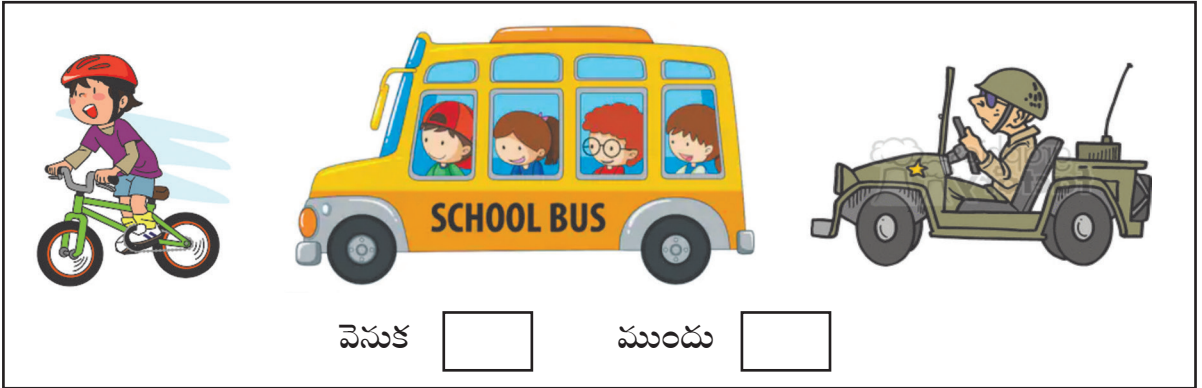
❖ ముందు ఎవరున్నారో, వారి కింది గడిని రంగుతోనింపుము.



❖ అన్నింటికంటే వెనక మరియు అన్నింటికంటే ముందుగల కోడిపిల్లలకు రంగు వేయుము.



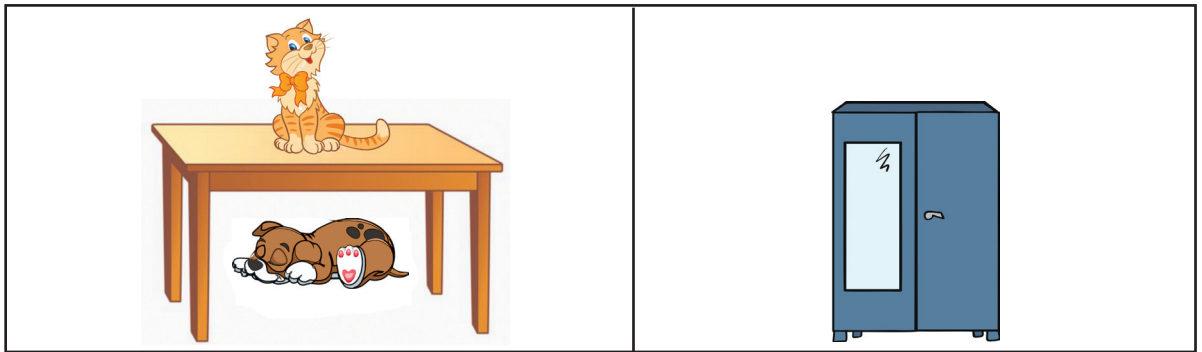
❖ సైకిల్ బస్ కు వెనుక ఉన్నదా, ముందున్నదా, చూసి గడిలో (✓) గుర్తు పెట్టుము.



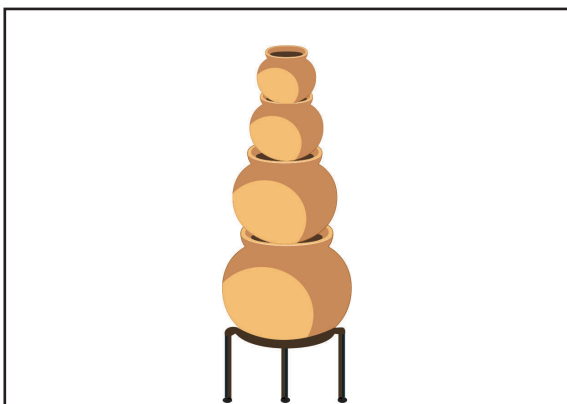
### 4. పైన-కింద

❖ లేబల్ కిందనున్న జంతువు చుట్టు ○ గీయుము.

❖ బీరువాపై బంతి చిత్రాన్ని గీయుము.



❖ అన్నింటికంటెపైనున్న కుండపై (✓) ఇలా గుర్తుపెట్టుము.

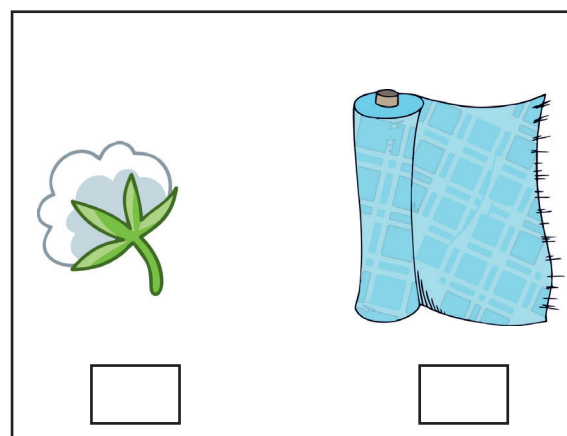
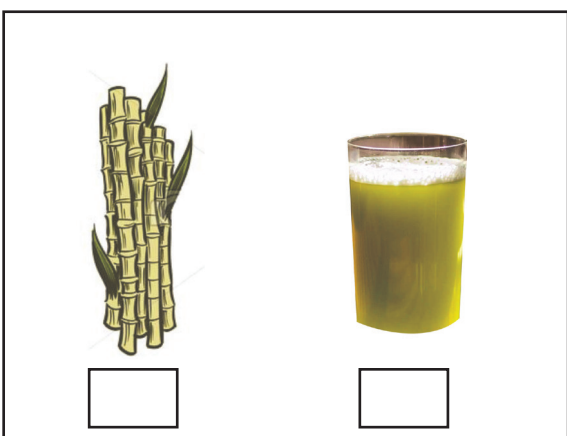
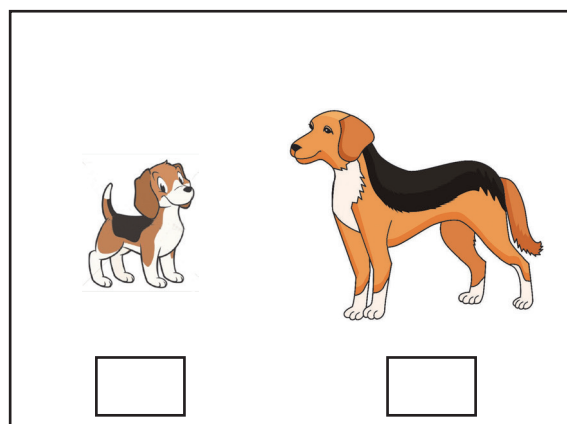
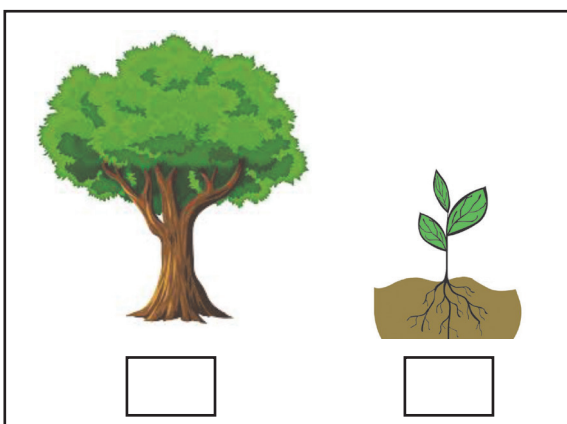


❖ దొంతరలో అన్నింటికంటెపైన ఉండే రింగును (✓) ఇలా గుర్తించుము.






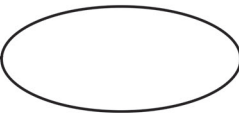




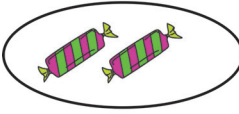

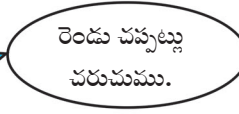

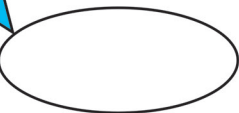
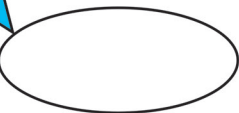
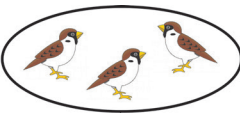


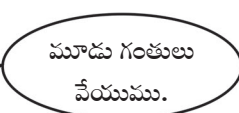

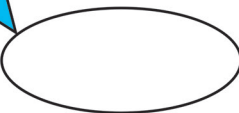
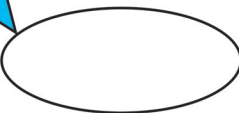
### 5. ముందు-తర్వాత


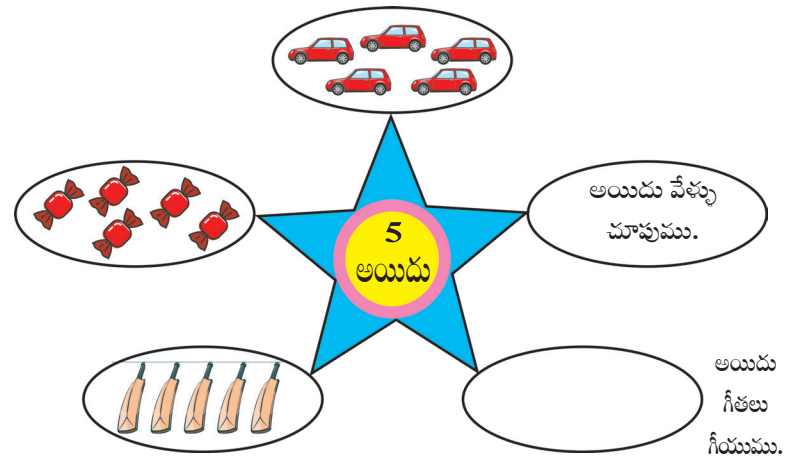

❖ ముందు ఏది? దానిని (✓) ఇలా గుర్తించుము. తర్వాత ఏదో దానిని (x) ఇలా గుర్తించుము.



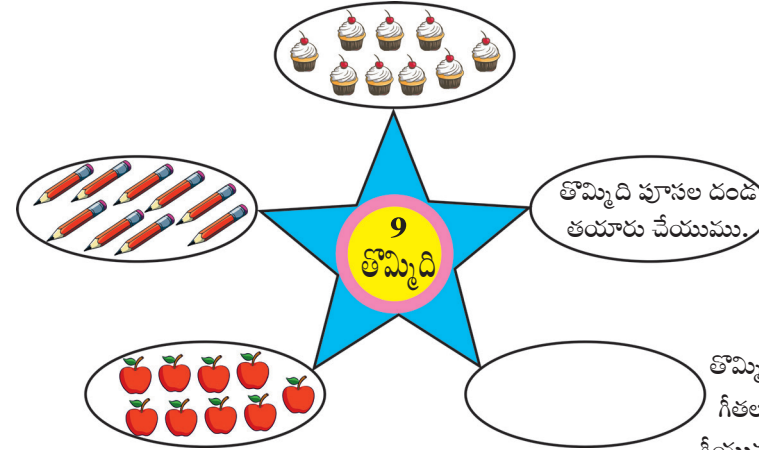




## 6. 1 నుండి 9 వరకు అభ్యాసం

<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: right;">ఒక ధాన్యపు గింజను అతికించుము.</p> <p style="text-align: right;">ఒక చుక్కను గీయుము.</p>	<p style="text-align: center;"><b>1ని దిద్దుము</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	1	1	1	1	1	1	1	1																
1	1	1	1																						
1	1	1	1																						
<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: right;">రెండు చప్పట్లు చరుచుము.</p> <p style="text-align: right;">రెండు గీతలు గీయుము.</p>	<p style="text-align: center;"><b>2ను దిద్దుము</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2																
2	2	2	2																						
2	2	2	2																						
<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: right;">మూడు గంతులు వేయుము.</p> <p style="text-align: right;">మూడు పూసలు గీయుము.</p>	<p style="text-align: center;"><b>3ను దిద్దుము</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	3	3	3	3	3	3	3	3																
3	3	3	3																						
3	3	3	3																						

	<b>4ను దిద్దుము</b>																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																
⋮	⋮	⋮	⋮																						
⋮	⋮	⋮	⋮																						
	<b>5ను దిద్దుము</b>																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																
⋮	⋮	⋮	⋮																						
⋮	⋮	⋮	⋮																						
	<b>6ను దిద్దుము</b>																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> <td style="text-align: center;">⋮</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																
⋮	⋮	⋮	⋮																						
⋮	⋮	⋮	⋮																						

	<b>7ను దిద్దుము</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	7	7	7	7	7	7	7	7																
7	7	7	7																						
7	7	7	7																						
	<b>8ను దిద్దుము</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	8	8	8	8	8	8	8	8																
8	8	8	8																						
8	8	8	8																						
	<b>9ను దిద్దుము</b> <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	9	9	9	9	9	9	9	9																
9	9	9	9																						
9	9	9	9																						



❖ వస్తువులను లెక్కించి, సరియైన సంఖ్యను గీతతో జోడించుము.

A central circle contains the numbers 8, 5, 3, 9, and 2. A blue line connects the number 2 to a box containing two hats. The other boxes contain 5 flowers, 8 ice creams, 9 butterflies, and 3 pencils.

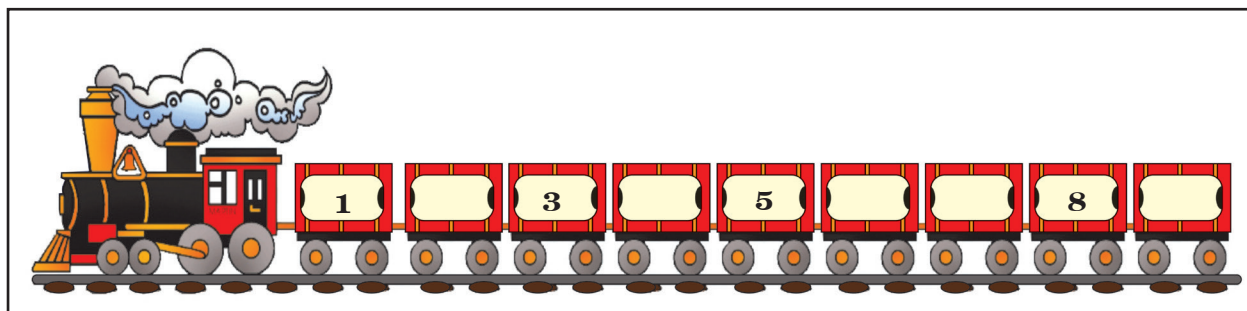
❖ ఇచ్చిన సంఖ్యకంటే ఎక్కువ చిత్రాలున్న సంఖ్యపై (x) ఇలా గుర్తు గీయుము.

Six boxes are shown, each with a number in a circle and a set of objects. The number of objects is compared to the number in the circle. Box 1: 2, 4 bottles (2 crossed out). Box 2: 5, 6 pencils. Box 3: 8, 9 owls. Box 4: 9, 10 apples. Box 5: 6, 12 pencils. Box 6: 7, 10 water bottles.

❖ చిత్రంలోని వస్తువులను లెక్కించి, వాటి సంఖ్యను గడిలో రాయుము.

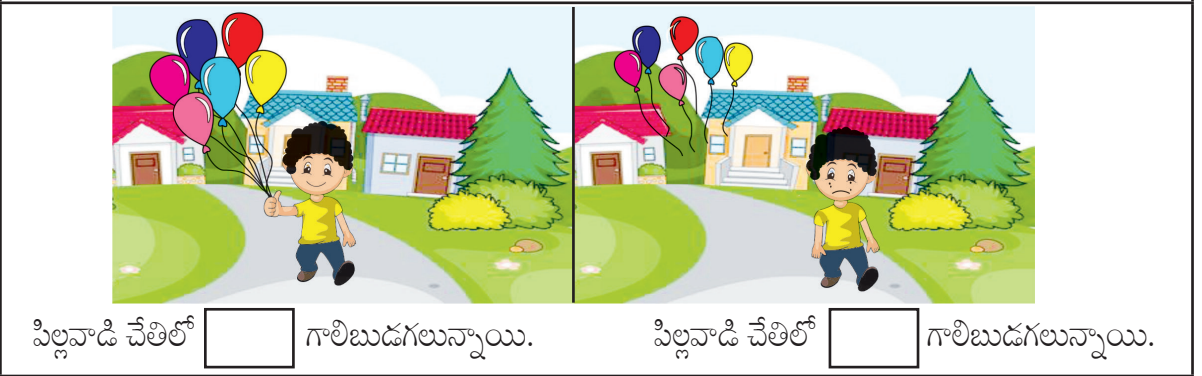
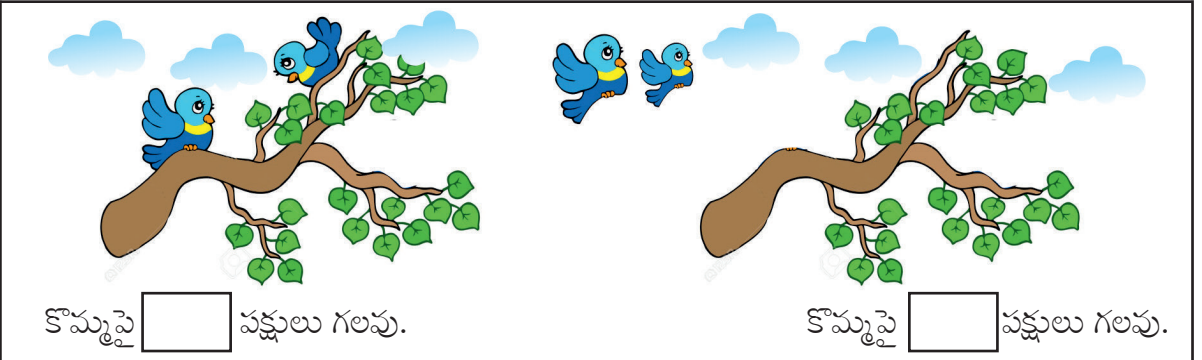
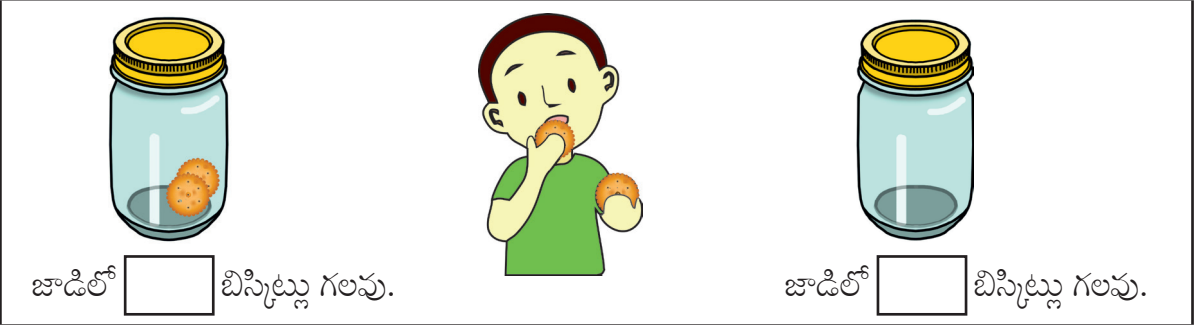
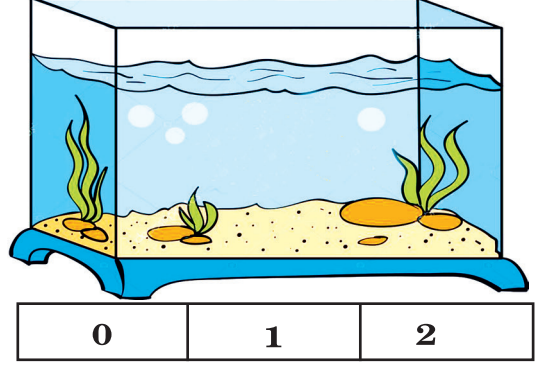
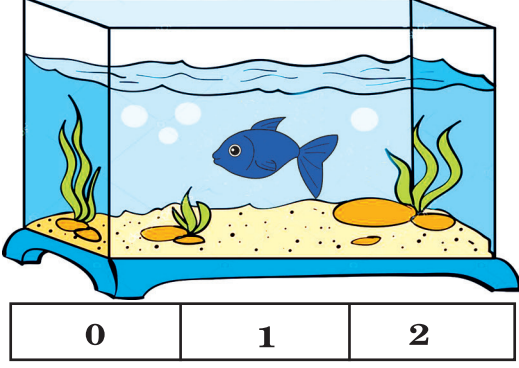
	<input type="text" value="4"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>

❖ ఖాళీ గడులలో వరసగా వచ్చే అంకెను రాయుము.



## 7. సున్నను అభ్యసించుట

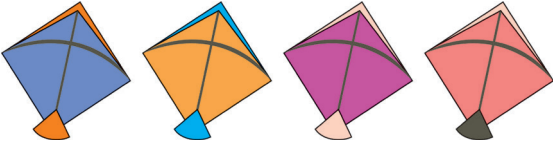
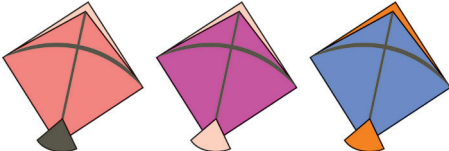
❖ చేపలను లెక్కించి, సరియైన సంఖ్యకు ○ గీయుము.

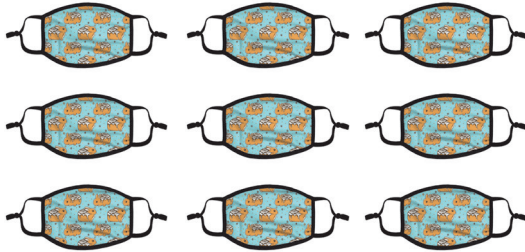




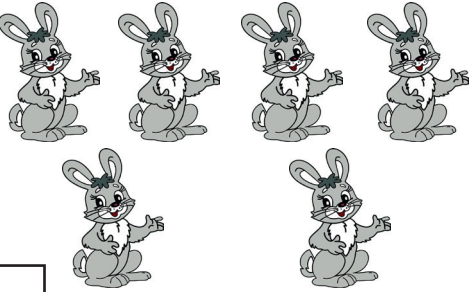


## 8. ఎక్కువ-తక్కువ

❖ తక్కువ వస్తువుల కిందనున్న గడిలో  రంగు వేయుము.

	
<input style="width: 40px; height: 25px;" type="checkbox"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="checkbox"/>

	
<input style="width: 40px; height: 25px;" type="checkbox"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="checkbox"/>

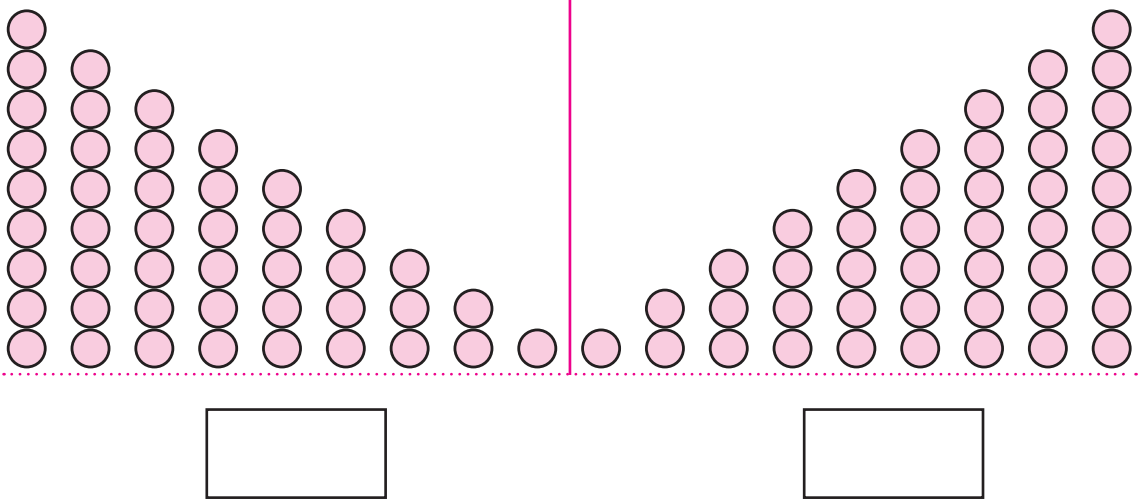
	
<input style="width: 40px; height: 25px;" type="checkbox"/>	<input style="width: 40px; height: 25px;" type="checkbox"/>

❖ 9 కంటే తక్కువ బిళ్ళలు/ధాన్యపు గింజలు/ పూసలు గడిలో అతికించుము.

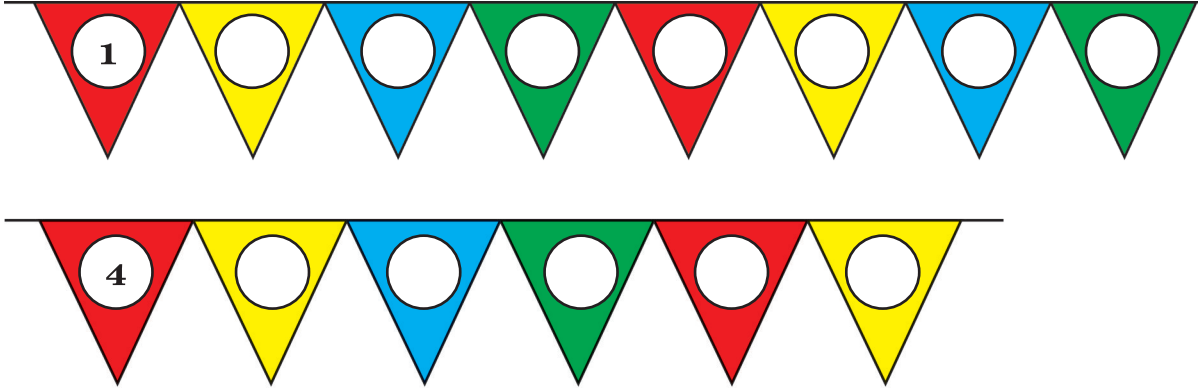
❖ 5 కంటే ఎక్కువ బిళ్ళలు/ధాన్యపు గింజలు/ పూసలు గడిలో అతికించుము.

## 9. ఆరోహణక్రమము-అవరోహణక్రమము

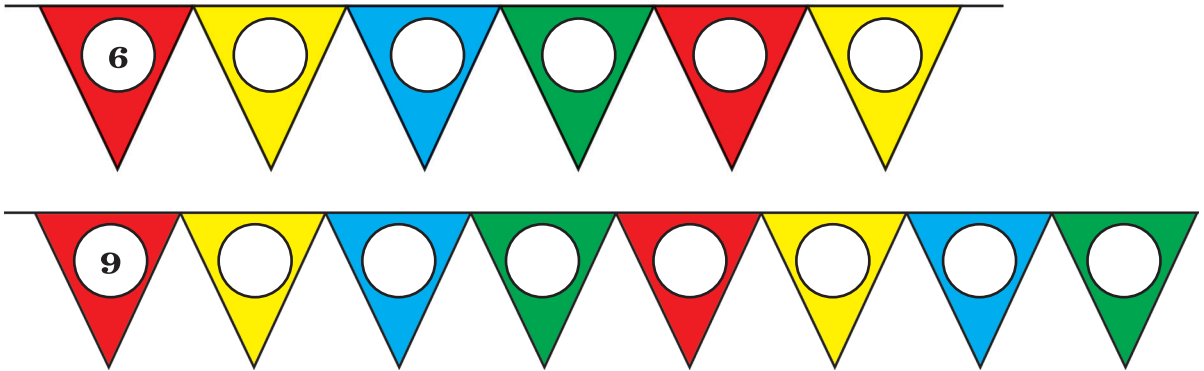
❖ ఆరోహణ క్రమంలోని చిత్రం కింద ఇచ్చిన గడిలో (✓) ఇలా గుర్తు గీయుము.



❖ కింది తోరణాన్ని ఆరోహణ క్రమంలో పూర్తిచేయుము.



❖ కింది తోరణాన్ని అవరోహణ క్రమంలో పూర్తి చేయుము.



## 10. కలిపి ఎన్ని?



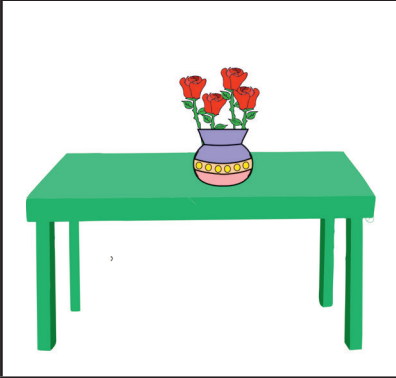
3 గాలిబుడగలు



2 గాలిబుడగలు



మొత్తం గాలిబుడగలు  5



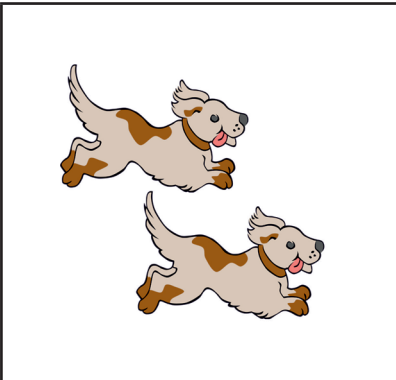
పువ్వులు



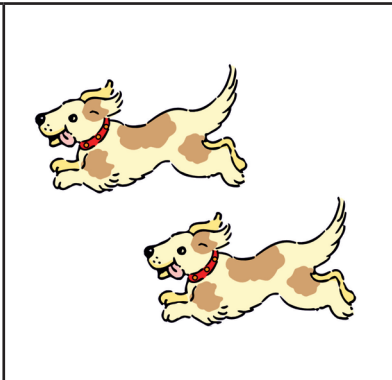
పువ్వులు



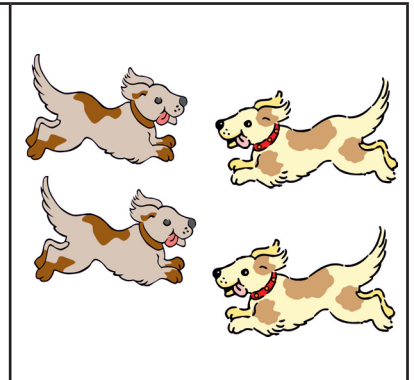
మొత్తం పువ్వులు



కూనలు






కూనలు



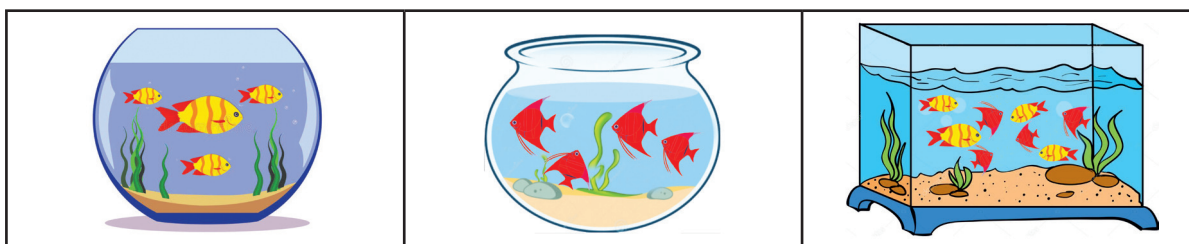
మొత్తం కూనలు

❖ చిత్రంలోని వస్తువులను లెక్కించి, కూడుము.

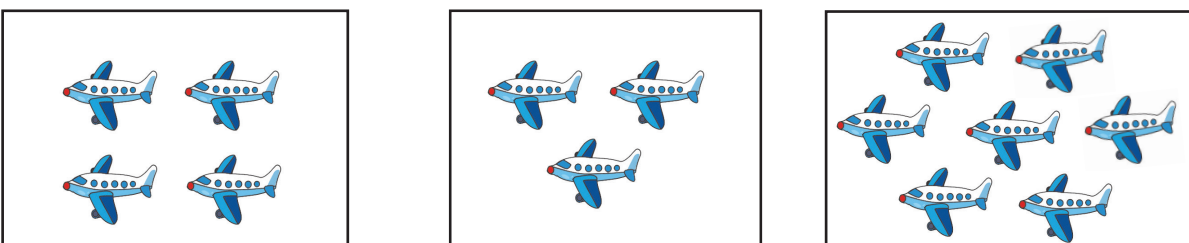
				
5 పెన్సిళ్ళు	ప్లస్	3 పెన్సిళ్ళు	మొత్తం	<input type="text"/> పెన్సిళ్ళు
5	+	3	=	<input type="text"/>



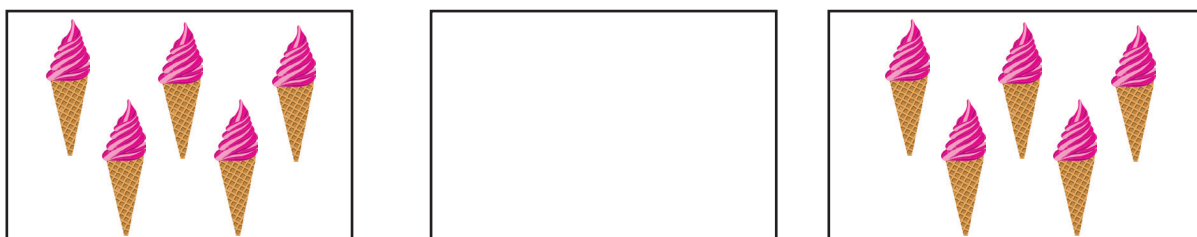
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------



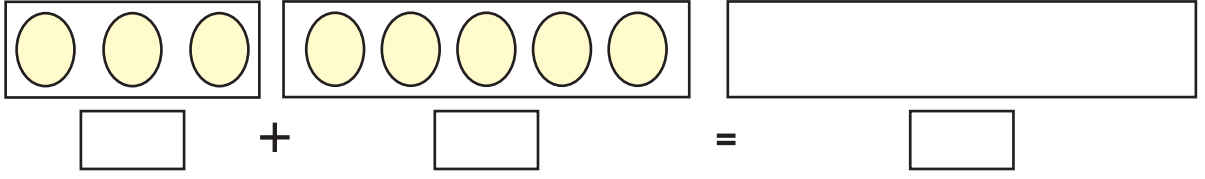
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------



<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------



<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
----------------------	---	----------------------	---	----------------------



❖ సాధించుడు.

$4 + 1 = \square$

$5 + 2 = \square$

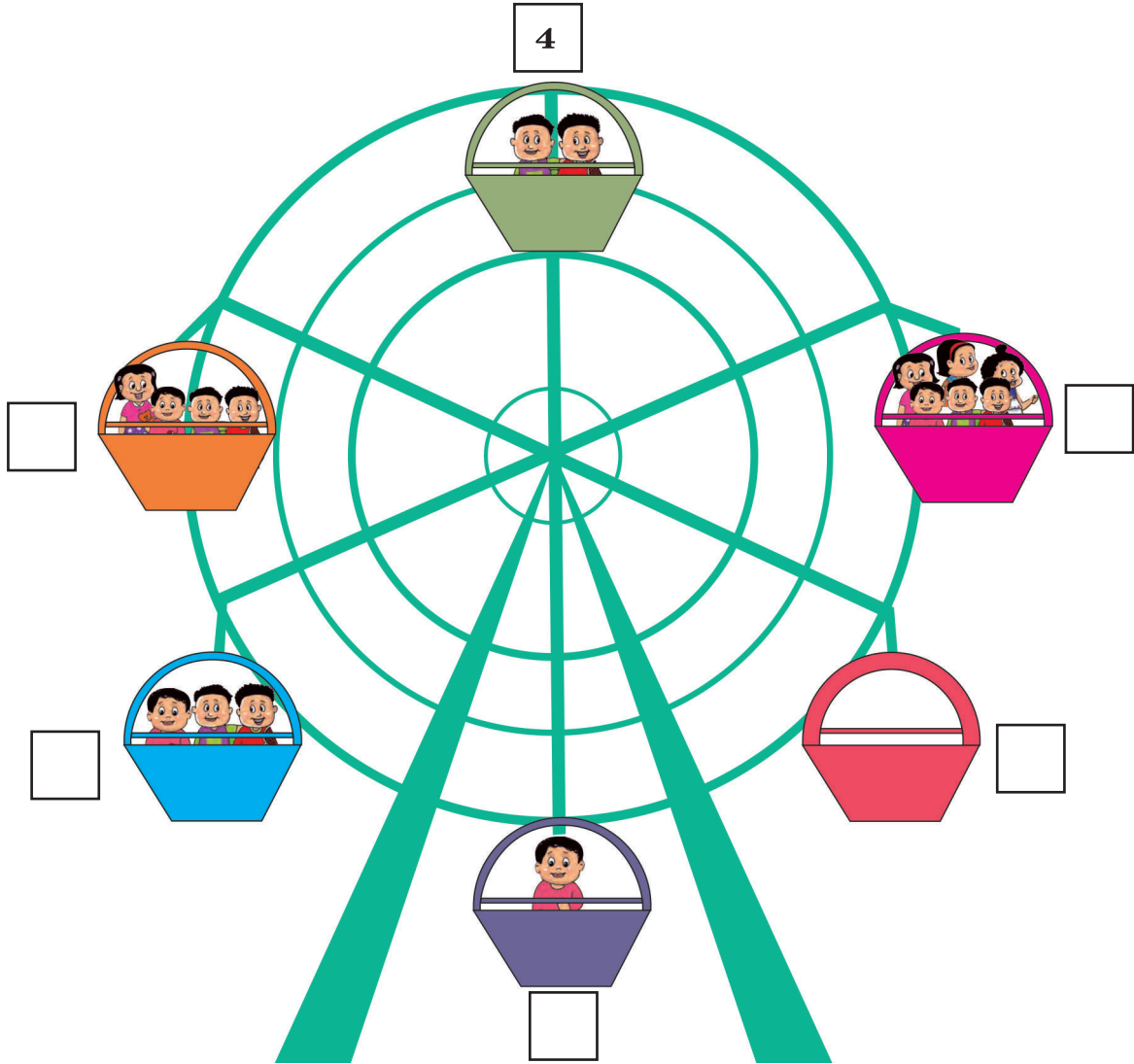
$2 + 0 = \square$

$3 + 5 = \square$

$2 + 6 = \square$

$4 + 5 = \square$

❖ ఒక ఊయలలో 6 గురు పిల్లలు కూర్చోవచ్చు. ప్రతి ఊయలలో ఇంకెంతమంది పిల్లలు కూర్చోగలుగుతారో, పక్కనున్న గడిలో రాయుము.





❖ సాధించుము.

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 8 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 0 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 + \square = 7 \\ \square + \square = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + \square = 9 \\ \square + \square = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \square + 3 = 6 \\ \square + \square = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 3 = \square \\ 3 + 1 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 + 3 = \square \\ 3 + 6 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 + \square = 9 \\ 1 + \square = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + 0 = \square \\ 0 + 5 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 + 1 = \square \\ 1 + 7 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 + 2 = \square \\ \square + 4 = 6 \end{array}$$

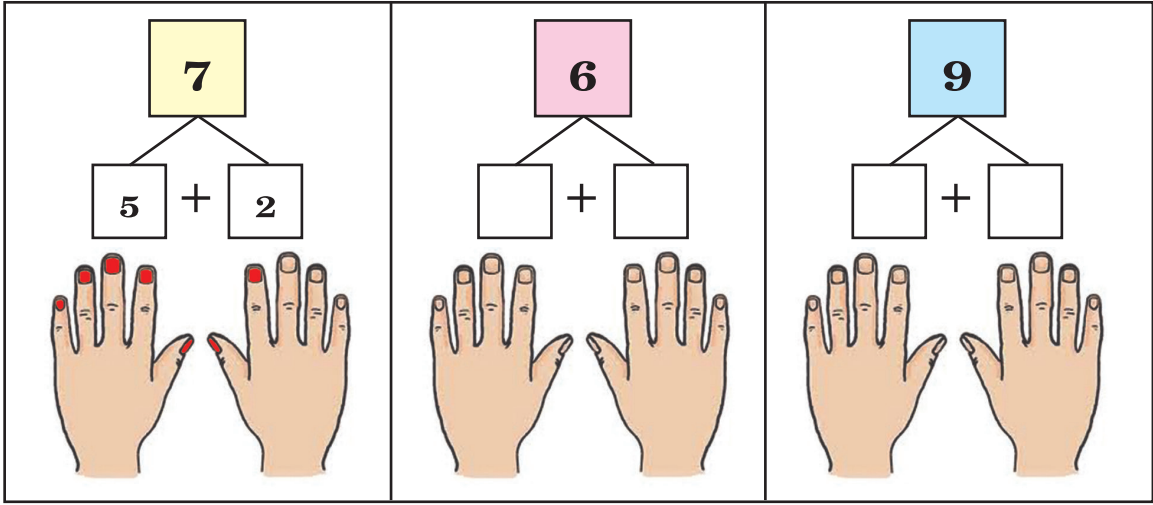
$$\begin{array}{l} 2 + \square = 8 \\ \square + 6 = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 + 0 = 5 \\ \square + 5 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 + 2 = \square \\ 2 + \square = 9 \end{array}$$

ఉపాధ్యాయులు పై ఉదాహరణలలోని కూడికలక్రమాన్ని విద్యార్థుల దృష్టికి తీసుకరావాలి.

❖ గడిలోని అంకెను చూసి, అన్ని గోళ్ళకు రంగువేయుము. మొదటి ఉదాహరణ చేసి చూపబడినది.



❖ చదివి సాధించుము. మొదటి ఉదాహరణ సాధించి చూపబడింది.

- 1) గీతవద్ద 4 బంతులుగలవు. నీరజ, ఆమెకు ఇంకను 2 బంతులు ఇచ్చెను. గీత వద్ద మొత్తం ఎన్ని బంతులు అయినవి?

	4
+	2
	6

గీత వద్దనున్న బంతులు

నీరజ ఇచ్చిన బంతులు

మొత్తం బంతులు.

- 2) అమన్ వద్ద 2 జామపండ్లు గలవు. అతను ఇంకను 5 జామపండ్లు కొన్నచో, అమన్ వద్ద మొత్తం ఎన్ని జామపండ్లు అవుతాయి.

	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

అమన్ వద్దనున్న జామపండ్లు

కొన్న జామపండ్లు

మొత్తం పండ్లు

- 3) జోసెఫ్ వద్ద 7 సుద్దముక్కలు గలవు. పరిమిత వద్ద 2 సుద్ద ముక్కలున్నచో, ఇద్దరి వద్ద కలిపి ఎన్ని సుద్ద ముక్కలవుతాయి?

	<input type="text"/>
+	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

జోసెఫ్ వద్ద నున్న సుద్దముక్కలు

పరిమిత వద్దనున్న సుద్దముక్కలు

మొత్తం సుద్దముక్కలు

- 4) రాజువద్ద 3 సపోటాలు గలవు. శీతల్ వద్ద 4 అరటిపండ్లు కలవు. ఇద్దరి వద్ద కలిపి ఎన్ని పళ్ళు అయినవి?

+	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
-----	
	<input type="text"/>

రాజు వద్దనున్న సపోటాలు

శీతల్ వద్దనున్న అరటిపళ్ళు

మొత్తం పళ్ళు

- 5) బామ్మ తోటలో 4 గులాబీ మొక్కలు నాటింది. తాతయ్య 2 బంతి మొక్కలు నాటినచో, తోటలో మొత్తం ఎన్ని మొక్కలు నాటారు?

+	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
-----	
	<input type="text"/>

బామ్మ నాటిన మొక్కలు

తాతయ్య నాటిన మొక్కలు

మొత్తం మొక్కలు

- 6) రోహిత్ వద్ద 2 గాలిపటాలుగలవు. సలీం వద్ద 3 గాలిపటాలు, జాన్ వద్ద 1 గాలిపటం ఉన్నచో, ముగ్గురివద్ద కలిపి మొత్తం ఎన్ని గాలిపటాలు అయినవి?

+	+	<input type="text"/>
		<input type="text"/>
		<input type="text"/>
-----		
		<input type="text"/>

రోహిత్ వద్దనున్న గాలిపటాలు

సలీం వద్దనున్న గాలిపటాలు.

జాన్ వద్దనున్న గాలిపటాలు.

మొత్తం గాలిపటాలు.

❖ తప్ప అయిన ఉదాహరణను సరిచేసి కింది గడిలో రాయుము.

6 + 3 = <input type="text"/>	3 + 1 = <input type="text"/>	3 + 0 = <input type="text"/>
<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>
4 + 4 = <input type="text"/>	5 + 4 = <input type="text"/>	4 + 3 = <input type="text"/>
<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>	<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/>

## 11. పద, తీసివేత చేద్దాం.



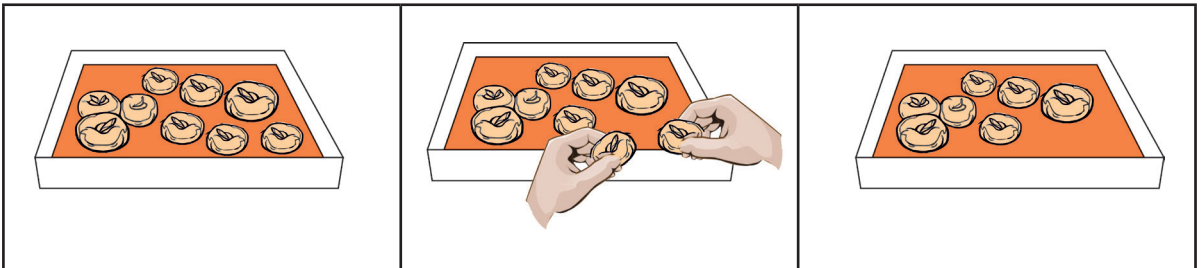
$$\boxed{6} - \boxed{2} = \boxed{4}$$



$$\boxed{4} - \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

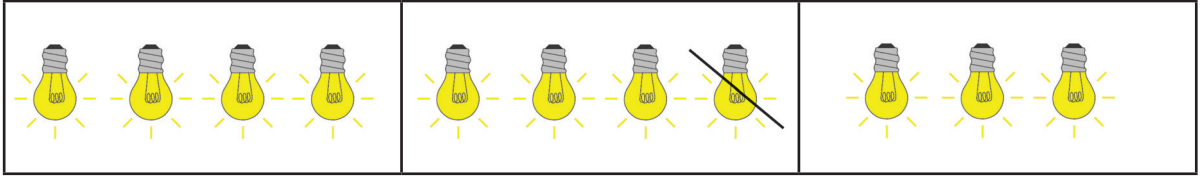


$$\boxed{\phantom{0}} - \boxed{1} = \boxed{\phantom{0}}$$

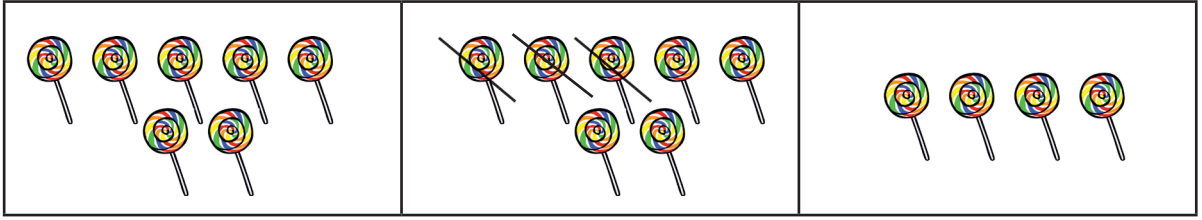


$$\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

❖ చిత్రాలను చూసి గడులను పూర్తిచేయుము.



$$\boxed{4} - \boxed{1} = \boxed{3}$$



$$\boxed{7} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\boxed{5} - \boxed{0} = \boxed{\phantom{00}}$$

❖ తీసివేత చేయుము.

$8 - 6 = \boxed{\phantom{00}}$	$5 - 2 = \boxed{\phantom{00}}$	$9 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$
$5 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$	$4 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$	$8 - 4 = \boxed{\phantom{00}}$
$7 - 3 = \boxed{\phantom{00}}$	$3 - 3 = \boxed{\phantom{00}}$	$7 - 7 = \boxed{\phantom{00}}$
$9 - 2 = \boxed{\phantom{00}}$	$9 - 0 = \boxed{\phantom{00}}$	$6 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$
$6 - 6 = \boxed{\phantom{00}}$	$7 - 5 = \boxed{\phantom{00}}$	$2 - 1 = \boxed{\phantom{00}}$



❖ సాధించుము.

$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 1 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - 1 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ - 8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ - 8 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - \square \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - \square \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ - \square \\ \hline 3 \end{array}$

$4 - \square = 3$	$8 - \square = 0$	$5 - \square = 2$
$6 - \square = 3$	$9 - \square = 4$	$7 - \square = 1$

❖ తీసివేత : పదనమస్యలు

- 1) ధనేశ్ వద్ద 4 పెన్నులు కలవు. అతను సాయికి 2 పెన్నులు ఇచ్చినచో, ధనేశ్ వద్ద ఇంకెన్ని పెన్నులు మిగిలినవి?

$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$
---

ధనేశ్ వద్దనున్న పెన్నులు  
 అతను సాయికి ఇచ్చిన పెన్నులు  
 మిగిలిన పెన్నులు

- 2) సుమేధ్ వద్ద 5 పువ్వులు గలవు. అతను 3 పువ్వులు దండలో గుచ్చెను, అయిన అతనివద్ద ఇంకెన్ని పువ్వులు మిగిలినవి?

	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

సుమేధ్ వద్దనున్న పువ్వులు

అతను దండలోగుచ్చిన పువ్వులు.

మిగిలినపువ్వులు.

- 3) సల్మావద్ద 7 పుస్తకాలు మరియు అతుల్ వద్ద 2 పుస్తకాలు ఉన్నచో, అతుల్కంటే సల్మావద్ద ఎన్ని పుస్తకాలు ఎక్కువ గలవు?

	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

సల్మా వద్దనున్న పుస్తకాలు

అతుల్ వద్దనున్న పుస్తకాలు

సల్మావద్దనున్న ఎక్కువ పుస్తకాలు

- 4) ఒక చెట్టుపై 8 మామిడి కాయలుగలవు. గాలి వల్ల 3 మామిడికాయలు నేలరాలినవి. చెట్టుపై ఇప్పుడెన్ని మామిడికాయలు మిగిలినవి?

	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

చెట్టుపైనున్న మామిడికాయలు

గాలివల్ల నేల రాలిన మామిడికాయలు

చెట్టుపై మిగిలిన మామిడి కాయలు

- 5) కావేరి ఒక పుస్తకంలోని 6 కథలలోనుంచి 4 కథలను చదివినచో, ఇంకెన్ని కథలు ఆమె చదవలసి ఉన్నది?

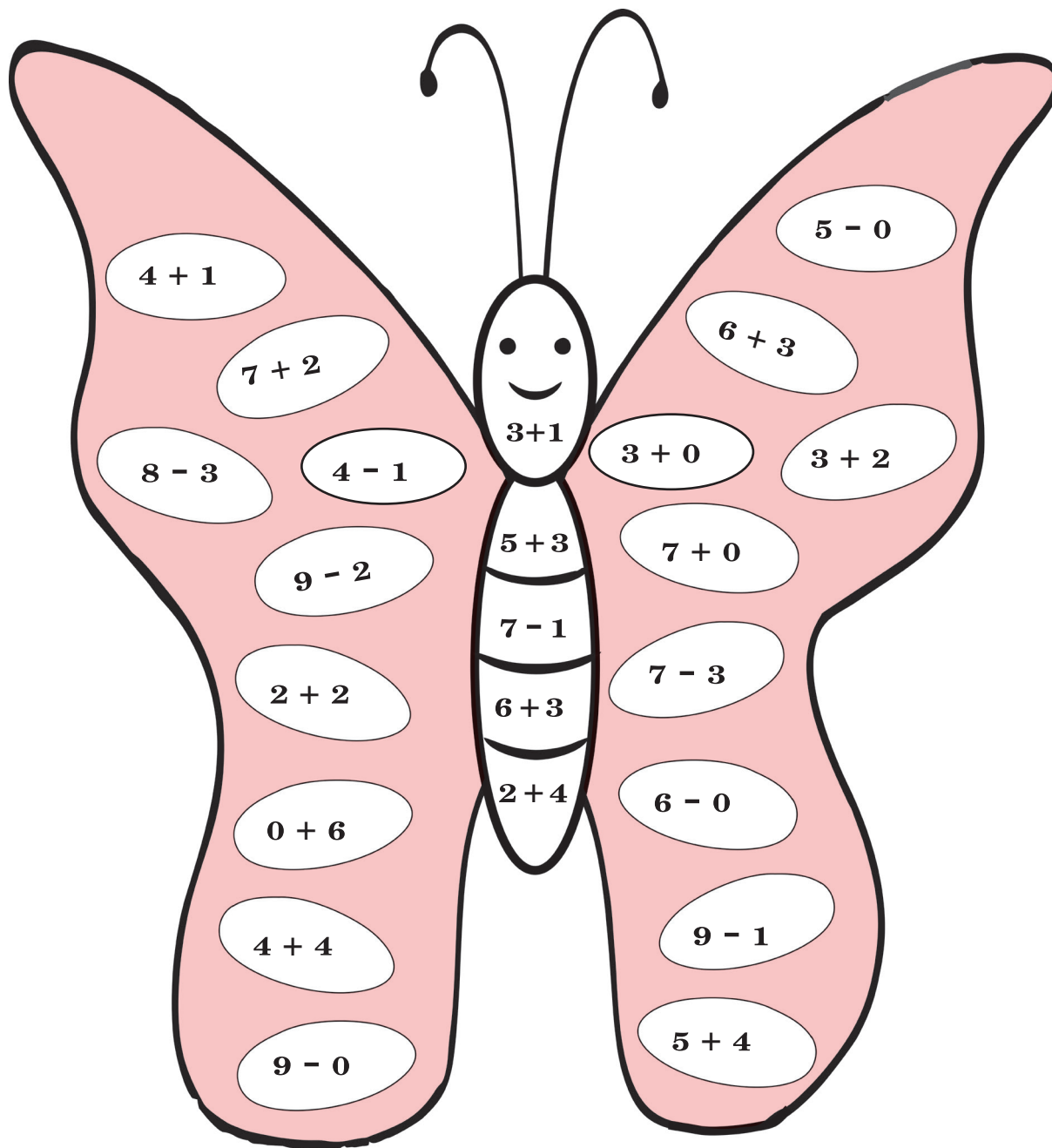
	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>
	<input type="text"/>








పుస్తకంలోని కథలు

కావేరి చదివిన కథలు

చదవలసి ఉన్న కథలు

❖ నేనొక సీతాకోకచిలుకను నా రెక్కలపై చూపిన క్రియను చేసి, కింద ఇచ్చిన విధంగా రంగు నింపుము.



జవాబు	3	5	4	8	7	6	9
రంగు							

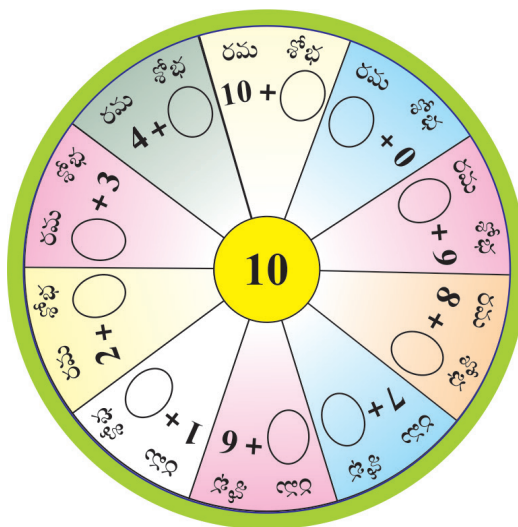
## 12. 10 యొక్క పరిచయం

**10 ని దిద్దుము**

10	10	10	10
10	10	10	10

### ❖ 10 చిత్రాలకు రంగు వేయుము

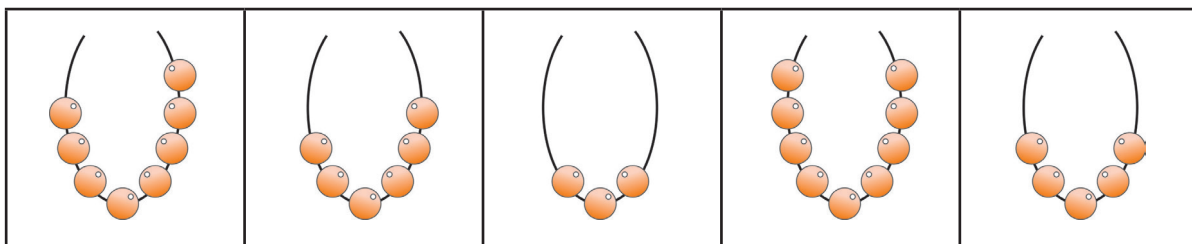
❖ రమ మరియు శోభలకు మొత్తం 10 పండ్లు సేకరించుటలో సహాయం చేయుము.



### 13. పదుల పరిచయం

వస్తువులు	పదుల కట్ట (పదులు)	వస్తువులు	పదుల కట్ట (పదులు)
 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">             ఒకట్లు  <b>10</b> </div>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">పదులు <b>1</b></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ఒకట్లు <b>0</b></div> </div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">             ఒకట్లు  <input type="text"/> </div>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">పదులు <input type="text"/></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ఒకట్లు <input type="text"/></div> </div>

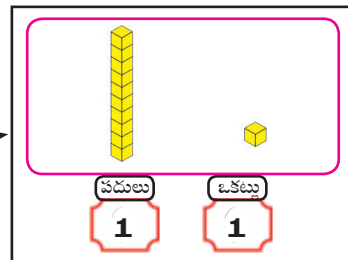
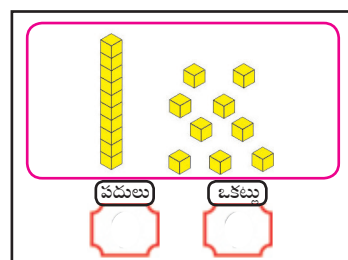
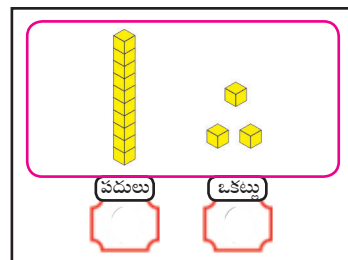
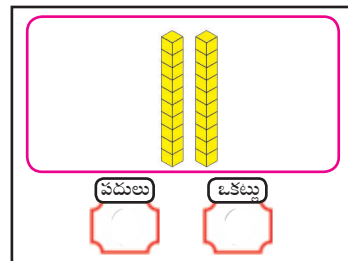
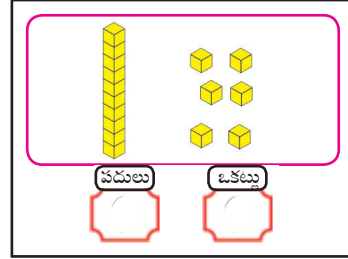
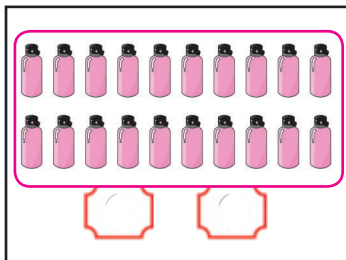
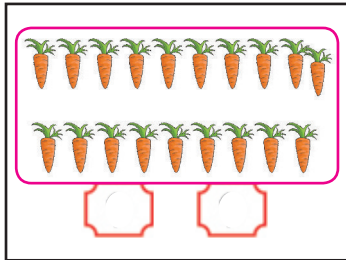
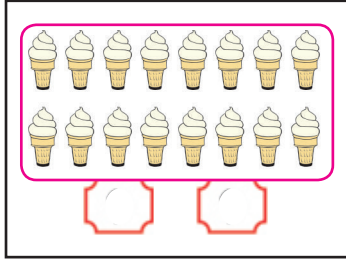
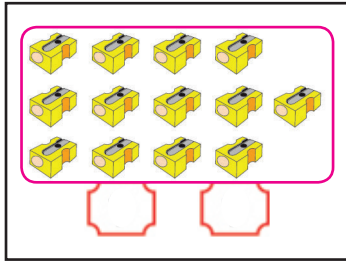
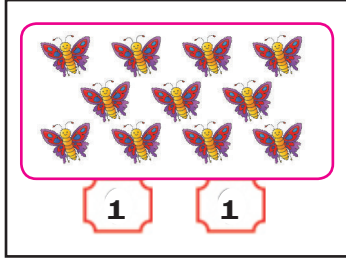
❖ ప్రతిది పదుల దండకావడానికి దండలోని వూసలను తీయుము.



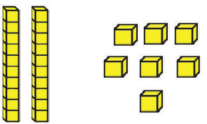
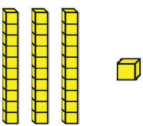
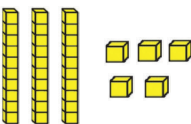
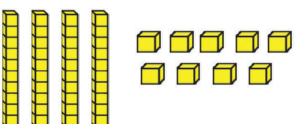
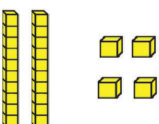
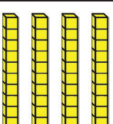
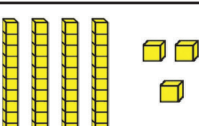
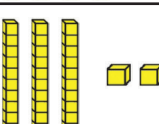
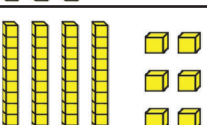
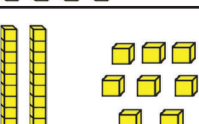
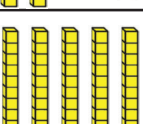


## 14. సంఖ్యలతో స్నేహం

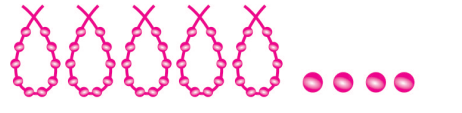

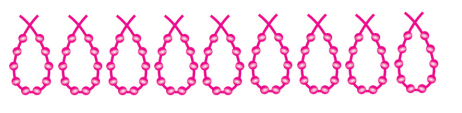
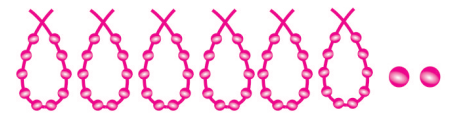

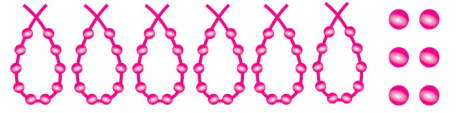
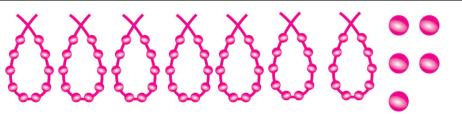

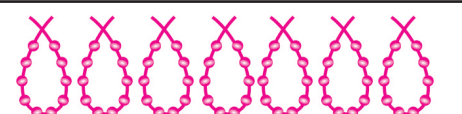
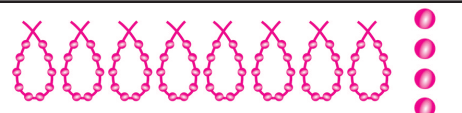
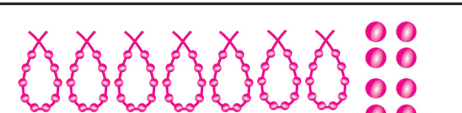
❖ చిత్రాలను లెక్కించి, జతపరచండి.



❖ దిమ్మెలు లెక్కించి, గడులను పూర్తిచేయుము.

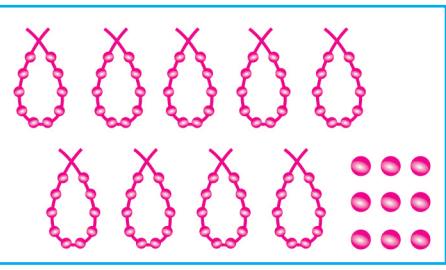
	పదులు	ఒకట్లు	అంకెలలో సంఖ్య	అక్షరాలలో సంఖ్య
	2	7	27	ఇరవైఏడు
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	31	ముప్పైఒకటి
	3	5	<input type="text"/>	ముప్పైఅయిదు
	4	<input type="text"/>	49	నలుబది తొమ్మిది
	2	4	<input type="text"/>	ఇరవై నాలుగు
	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	నలభై
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	43	నలుప్పై మూడు
	3	2	<input type="text"/>	ముప్పైరెండు
	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	నలభై ఆరు
	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	ఇరవై ఎనిమిది
	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	యాభై

❖ వూసలను లెక్కించి, గడులను పూర్తిచేయుము.

	పదులు	ఒకట్లు	అంకెలలో సంఖ్య	అక్షరాలలో సంఖ్య
	5	4	<input type="text"/>	యాభైనాలుగు
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	57	యాభైఏడు
	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	తొంభై
	6	2	<input type="text"/>	ఆరవైరెండు
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	93	తొంభైమూడు
	6	6	<input type="text"/>	ఆరవైఆరు
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	75	డెబ్బైఅయిదు
	9	9	<input type="text"/>	తొంభైతొమ్మిది
	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	డెబ్బై
	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	ఎనభైనాలుగు
	7	8	<input type="text"/>	డెబ్బైఎనిమిది

# 15. వందలు


❖ ఖాళీగడులలో ఒకట్లు, పదులు మరియు వందలు సంఖ్యను రాయుము.



పదులు  
**9**

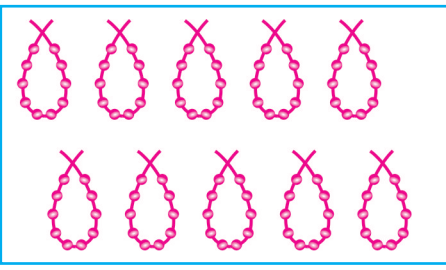
ఒకట్లు  
**9**

+



ఒకట్లు  
**1**

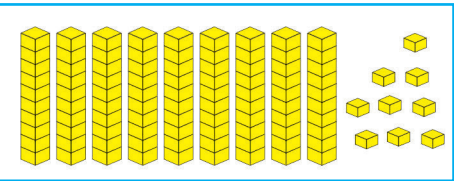
=



పదులు

ఒకట్లు

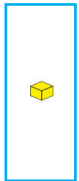
**10 పదులు = 1 వంద**



పదులు

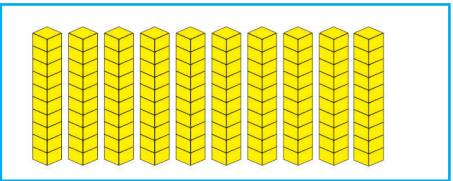
ఒకట్లు

+



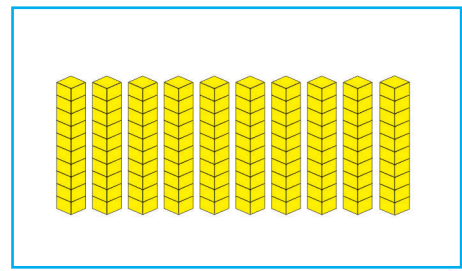
ఒకట్లు

=



పదులు  
**10**

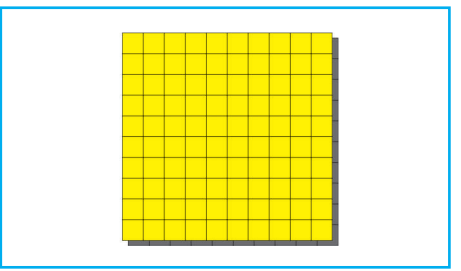
ఒకట్లు  
**0**



పదులు  
**10**

ఒకట్లు  
**0**

=



పందలు

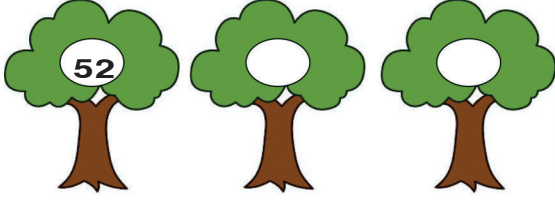
పదులు

ఒకట్లు

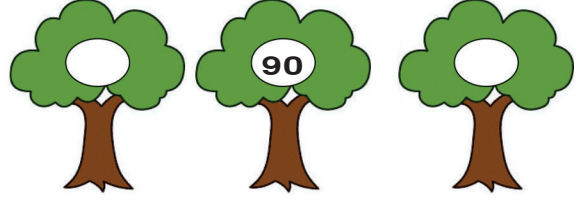
**10 పదులు అనగా 100 ఒకట్లు**

గణితంతో స్నేహం చేద్దాం - కార్యపుస్తకం : గణితం - ఒకటవ తరగతి : 31

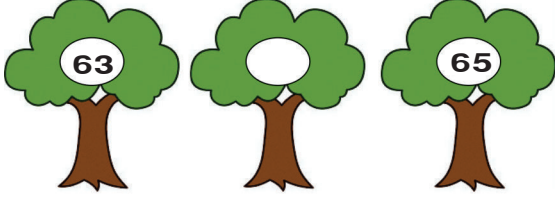
క్రమంలో వచ్చే తర్వాత సంఖ్యను రాయుము.



ముందు మరియు తర్వాత వచ్చే సంఖ్యను రాయుము.



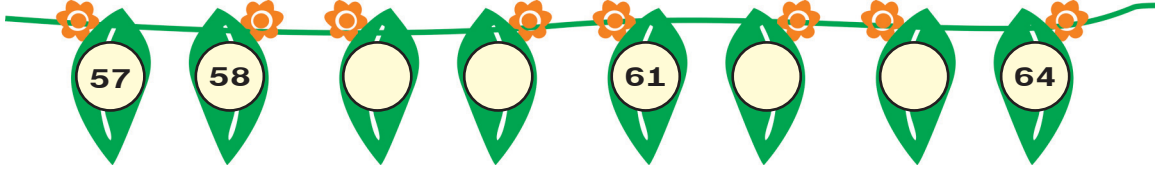
మధ్యలో వచ్చే సంఖ్యను రాయుము.



ముందు వచ్చే సంఖ్యలను రాయుము.



❖ ఇచ్చిన తోరణాన్ని పూర్తి చేయుము.











❖ ఖాళీస్థలంలో క్రమంగా వచ్చే సంఖ్యను రాయుము.

1		3	4		6		8		10
	12		14		16		18	19	
	22	23		25		27		29	30
31	32	33		35	36		38		40
41		43	44		46		48	49	
	52			55		57		59	60
61		63	64		66		68		70
71	72	73		75		77	78	79	
81		83	84		86	87		89	90
91	92		94	95		97	98		100

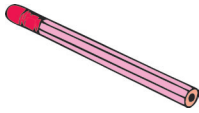
















## 16. నాణాలు - నోట్లు

❖ ఎక్కువ విలువగల నోట్లు / నాణాల ముందున్న గడిలోరంగు వేయుము.

1)	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>
2)	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>
3)	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>
4)	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>

❖ వస్తువుల విలువను గడిలోరాయుము.

	 <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>
	  <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>
	  <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>
	  <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>
	   <input style="width: 50px; height: 30px; margin-left: 100px;" type="text"/>

## 17. ముందుకు లెక్కించి కూడిక చేద్దాం

9 + 2 = 11

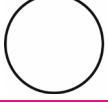

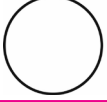

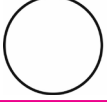

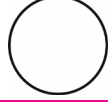








❖ సాధించుము.


❖ ముందుకు లెక్కించి కూడుము.


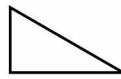
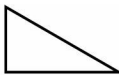
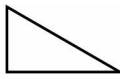
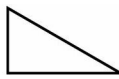









11 + 6 = <input type="text"/>	13 + 3 = <input type="text"/>	17 + 1 = <input type="text"/>	14 + 4 = <input type="text"/>
12 + 5 = <input type="text"/>	15 + 2 = <input type="text"/>	16 + 3 = <input type="text"/>	18 + 1 = <input type="text"/>

## 18. చిత్రాకృతి

❖ చిత్రాకృతిని పూర్తిచేయుము.

						
						
						
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>M</b>	<b>W</b>	<b>M</b>	<b>W</b>			

❖ రంగుల చిత్రాకృతిని తయారుచేయుము.

❖ నీ కిష్టమైన చిత్రాకృతిని తయారు చేయుము.


## 19. లోపల-బయట

❖ బుట్ట బయటున్న పళ్ళకు రంగు వేయుము.

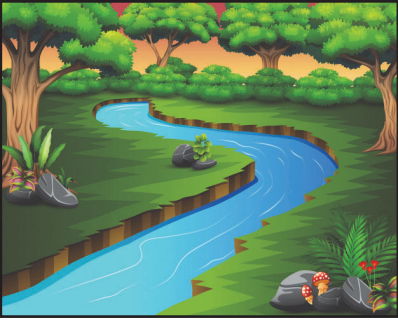


❖ నీ బ్యాగ్‌ల ఉండే వస్తువుల చిత్రాలచుట్టు ○ గీయుము.



## 20. వెడల్పు-ఇరుకు

❖ వెడల్పయిన ప్రవాహం గల నది పక్కనున్న గడిలో (✓) ఇలాగుర్తు గీయుము.

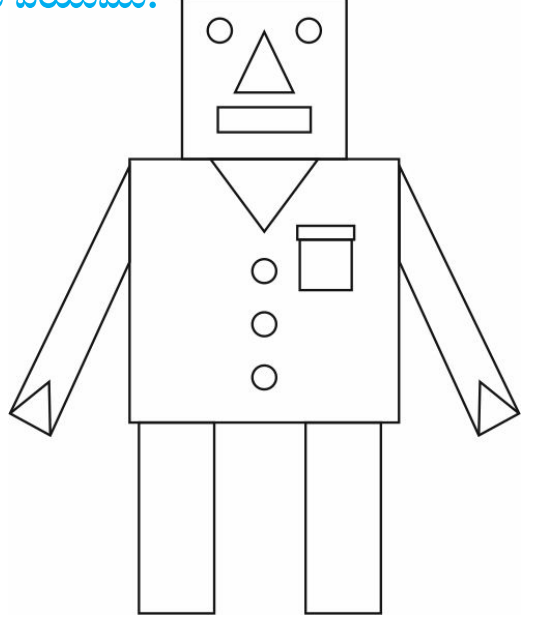
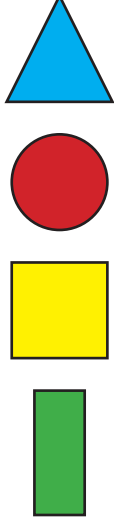


❖ ఇరుకైన తలుపు పక్కనున్న గడిలో (✓) ఇలాగుర్తు గీయుము.



## 21. ఆకారాన్ని గుర్తించు

❖ కింద ఇచ్చిన విధంగా చిత్రంలోని ఆకారాలకు రంగు వేయుము.



## 22. పాడవు-చిన్నది

❖ ఇచ్చిన చిత్రంకంటే చిన్న చిత్రాన్ని గీయుము.



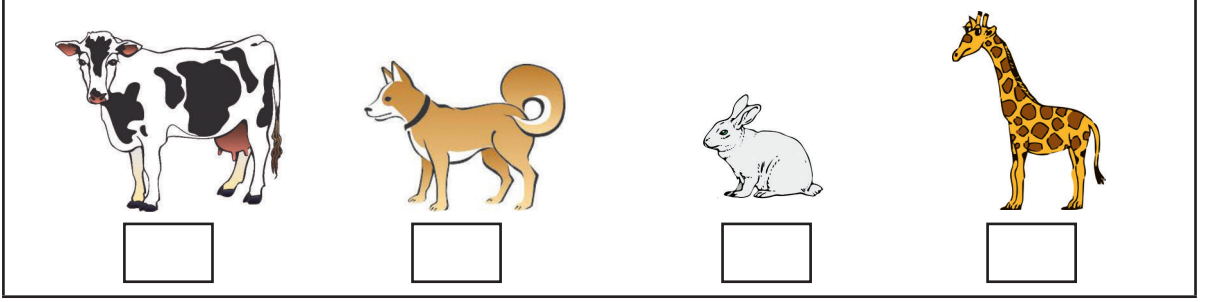
❖ పెన్సిల్ పాడవును బట్టి ఆరోహణ క్రమాన్ని నిర్ణయించి కింది గడిలో (1,2,3,4) సంఖ్యలను రాయుము.





## 23. ఎత్తు-పొట్టి

❖ జంతువుల ఎత్తును బట్టి ఆరోహణక్రమం నిర్ణయించి గడిలో (1,2,3,4) సంఖ్యలు రాయుము.

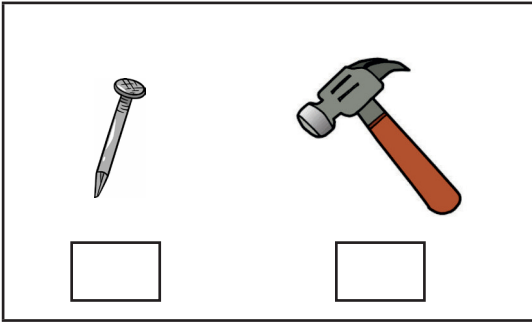


❖ అన్నింటికంటే ఎత్తయిన భవనం కిందనున్న గడిలో (✓) ఇలా గుర్తు గీయుము.

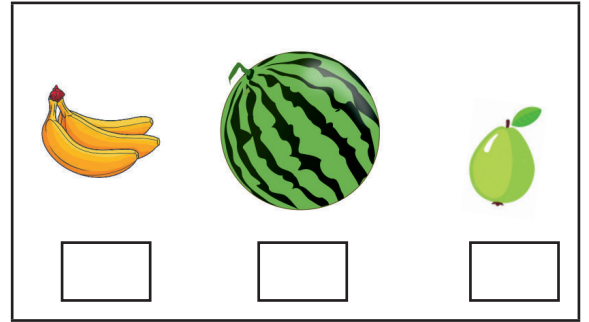


## 24. బరువైన-తేలికైన





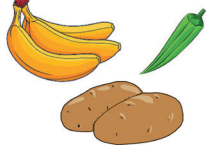



❖ తేలికైన వస్తువు కింది గడిలో రంగు వేయుము.



❖ అతి బరువైన పండు కింది గడిలో రంగు వేయుము.

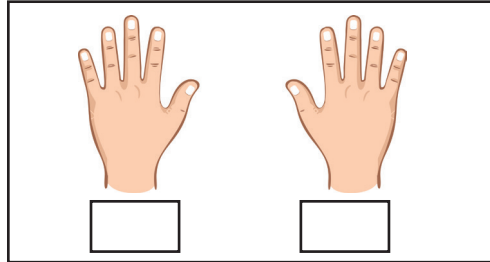


- ❖ తేలికైన మరియు బరువైన వస్తువులను గుర్తించి, బరువైన వస్తువు కింది గడిలో (✓) ఇలా మరియు తేలికైన వస్తువు కింది గడిలో (✗) ఇలా గుర్తు గీయుము.

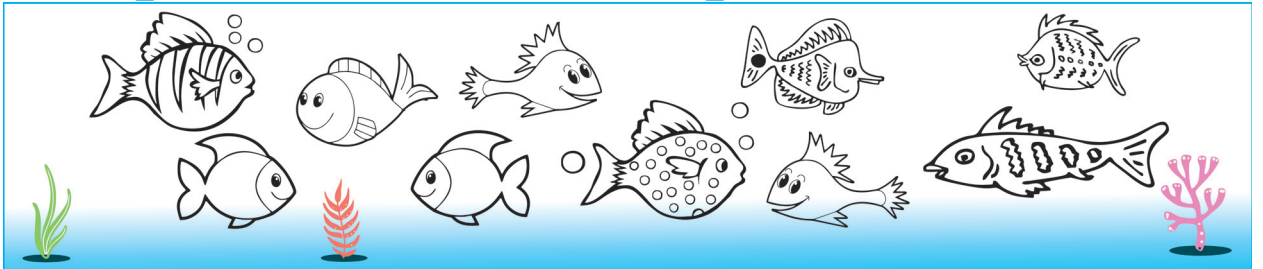
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

## 25. కుడి-ఎడమ

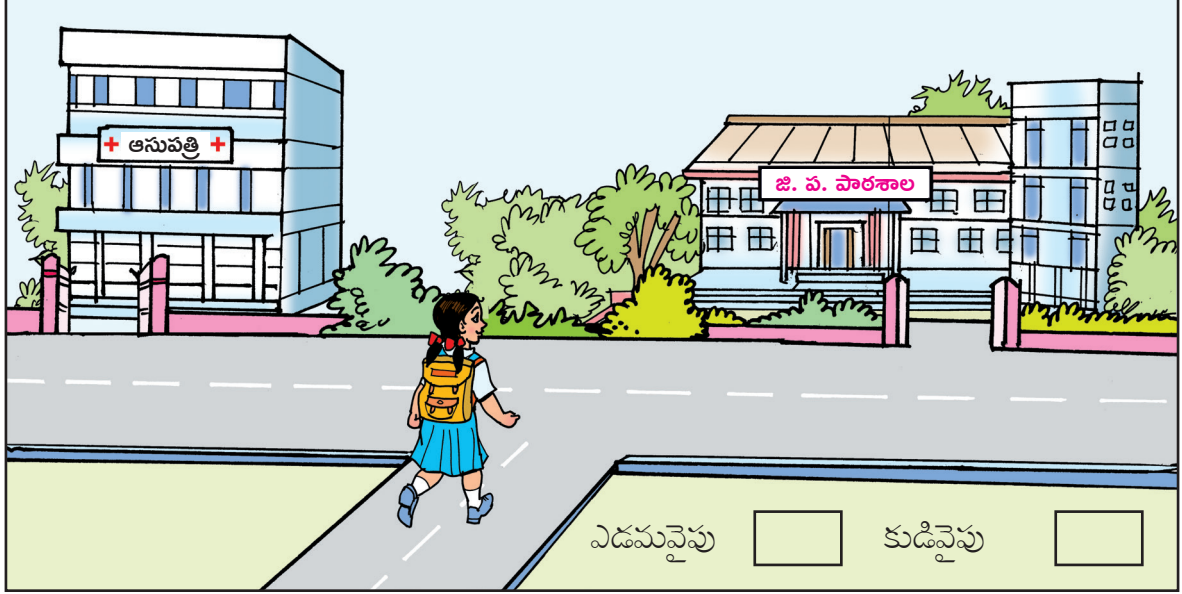
- ❖ ఎడమ చేతికింది గడిలో (✓) మరియు కుడిచేతికింది గడిలో (✗) ఇలా గుర్తు గీయుము.



- ❖ ఎడమవైపు ఈదే చేపలను ■ రంగుతో మరియు కుడివైపు ఈదే చేపలను ■ రంగుతో గుర్తించుము.

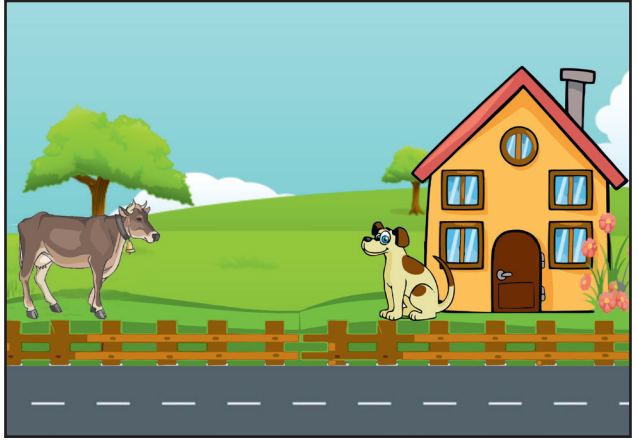


- ❖ పక్కనున్న చిత్రాన్ని చూడండి. రమ పాఠశాలకు వెళ్ళుచున్నది. పాఠశాలకు వెళ్ళడానికి రమ, తన ఏ చేతివైపు తిరుగుతుంది? కిందిగడిలో (✓) పెట్టుము.



**26. దూరం-దగ్గర**

- ❖ కుందేలు మరియు తాబేలు యొక్క పోటీలో అంతిమరేఖకు దగ్గరగా ఏది ఉంది, అలాగే అంతిమరేఖకు దూరంగా ఏది ఉంది?
- ❖ చిత్రంలో ఇంటికి దగ్గరగా ఏది ఉంది. అలాగే ఇంటికి దూరంగా ఏది ఉంది? కింది గడిలో రాయుము.



అంతిమ రేఖకు దగ్గరగా ..... ఉంది.

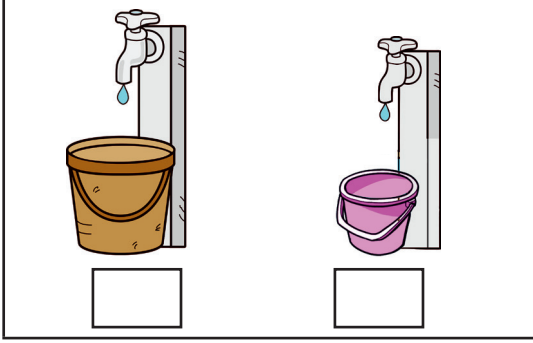
చిత్రంలో ఇంటికి దగ్గరగా ..... ఉంది.

అంతిమ రేఖకు దూరంగా ..... ఉంది.

ఇంటికి దూరంగా ..... ఉంది.

## 27. తక్కువ సమయం - ఎక్కువ సమయం

- ❖ ఏ బకెట్ నిండడానికి ఎక్కువ సమయం పడుతుందో, దానికింది గడిలో (✓) ఇలా గుర్తు గీయుము.



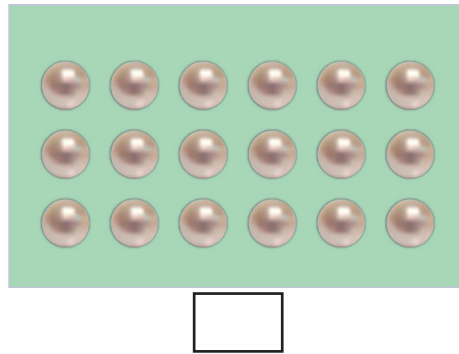
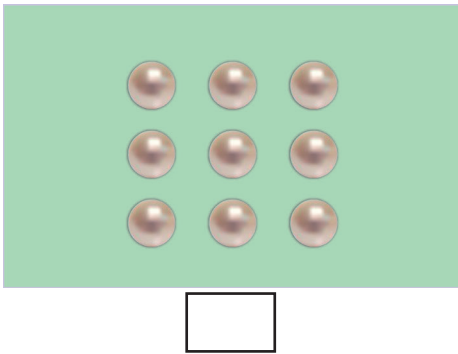
- ❖ చెంబుతో, ఏ పాత్రను తక్కువ సమయంలో ఖాళీ చేయవచ్చో, దాని కింది గడిలో రంగు వేయుము.



- ❖ తక్కువ సమయంలో చేరడానికి ఏ వాహనాన్ని ఉపయోగించవచ్చో, దాని కింది గడిలో (✓) ఇలా గుర్తును గీయుము.



- ❖ ఏ గడిలోని పూసలను దండగా తక్కువ సమయంలో చేయవచ్చో దాని కింది గడిలో (✓) ఇలా గుర్తును గీయుము.



## 28. దేని తర్వాత ఏది?



1



3



2





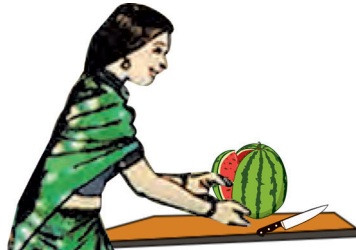










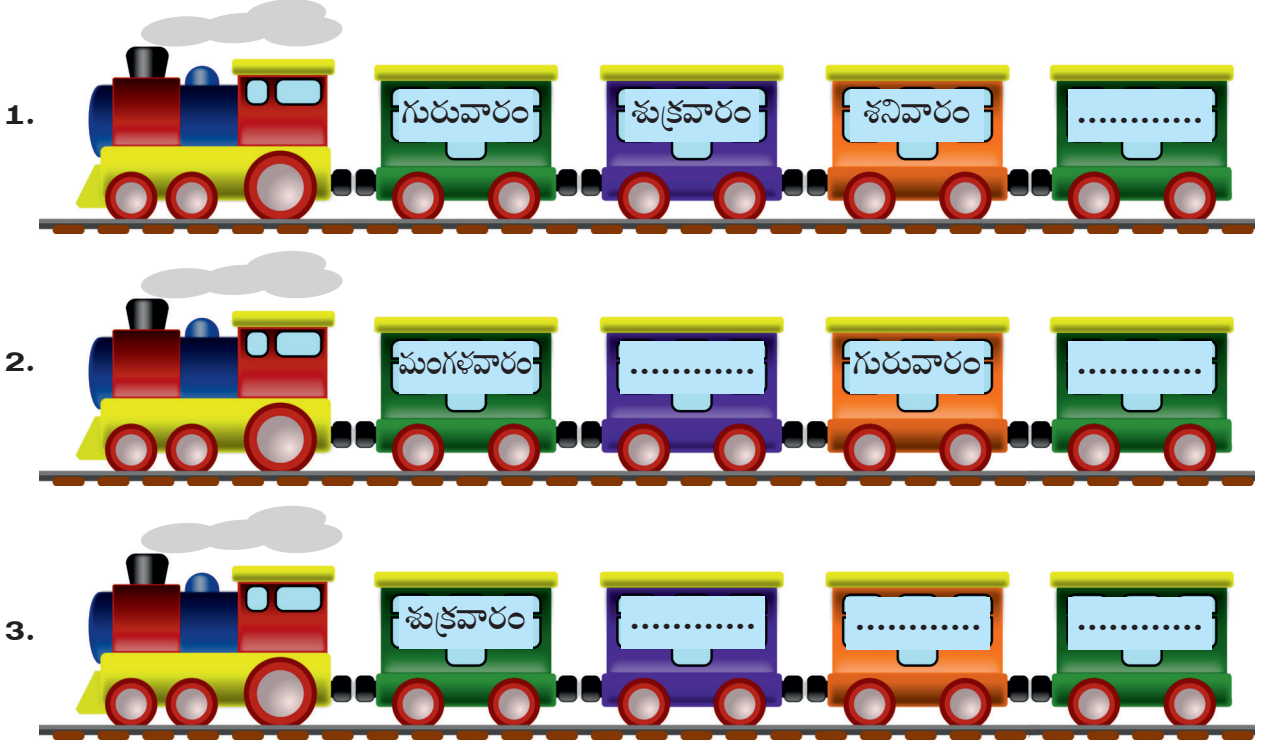






## 29. వారాల పేర్లు

❖ తరువాత ఏవారం వస్తుందో రాయుము.



❖ ఖాళీస్థలంలో సరియైన వారం పేరు రాయుము.

నిన్న	ఈ రోజు	రేపు
మంగళవారం	బుధవారం	గురువారం
.....	శుక్రవారం	.....
శనివారం	.....	.....

నిన్న	ఈ రోజు	రేపు
.....	.....	బుధవారం
ఆదివారం	.....	.....
.....	.....	.....

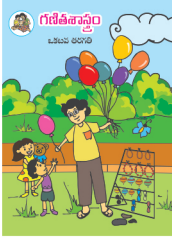
❖ సరియైన వారం పేరు రాయుము.

- పాఠశాలకు వారంలో సెలవుఉండే రోజు : .....
- ఈ నెలలో 1వ తారీఖువచ్చిన వారం : .....
- ఈ సంవత్సరం 15వ ఆగష్టు వచ్చిన వారం : .....
- ఈ సంవత్సరంలో నీ పుట్టిన రోజు వచ్చిన వారం : .....



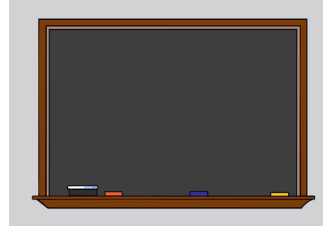
### 30. పద, లెక్కించుదాం

❖  (జానతో) కింది వస్తువుల పొడవును కొలువుము.



పుస్తకం

జానలు



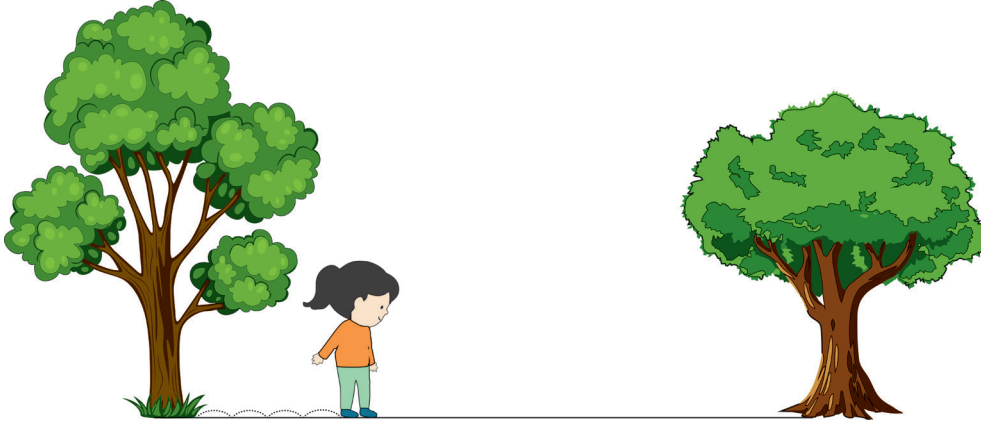
నల్లబల్ల

జానలు

❖ నీ పరిసరాలలో ఉన్న రెండు చెట్ల మధ్య దూరాన్ని గడిలో రాయుము.



(అడుగులలో) కొలిచి, ఖాళీ




అడుగులు


❖ నీ తరగతి గదిలో రెండు గోడల మధ్య దూరాన్ని అడుగులతో కొలిచి ఖాళీగడిలో రాయుము.




అడుగులు

(ఇలాంటి కృత్యాన్ని ఉపాధ్యాయులు / పాలకులు విద్యార్థులతో ప్రత్యక్షంగా చేయించండి)

❖ పొడవు కొలిచి, రంగువేసి పక్కనున్న గడిలో రాయుము.

1. 


1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

గడులు

2. 

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

గడులు

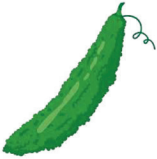






3. 

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

గడులు

### 31. సమాచార నిర్వహణ

❖ యాస్మిన్ ఇంట్లో గతవారంలో, ఏ కూరగాయలు వండారో కింద ఇవ్వబడినది. దానిని బట్టి కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయుము.

సోమవారం	మంగళవారం	బుధవారం	గురువారం	శుక్రవారం	శనివారం	ఆదివారం
						

1. గోబీ ఏ రోజున వండబడినది? .....
2. పాతశాల సెలవు రోజున ఏ కూర వండబడినది? .....
3. కాకరకాయ కూర ఏ రోజున చేయబడినది? .....
4. ఈ రోజు బీరకాయ కూరచేసిన, నిన్న ఏ వారం? .....
5. రేపు బెండకాయకూర అయినచో, ఈ రోజు ఏవారం? .....

- ❖ పూల దుకాణం నుండి మేఘన, పీయూష్, ఆయుష్ మరియు జాన్లు తమ కిష్టమైన పూలు కొన్నారు. కింది చిత్రంలోని సమాచారాన్ని బట్టి అడిగిన ప్రశ్నలకు జవాబులు ఇవ్వము.



కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయుము.

1.	అత్యధిక పూలు ఎవరి వద్ద ఉన్నాయి?	.....
2.	అతి తక్కువ పూలు ఎవరిద్ద ఉన్నాయి?	.....
3.	మేఘన మరియు పీయూష్ల వద్ద మొత్తం ఎన్నిపూలు ఉన్నాయి?	.....
4.	బంతి మరియు మందారపూలు కలిపి మొత్తం ఎన్నిపూలు?	.....



## శ్రేయనామావలి

### కార్యపుస్తకం : ఒకటవ తరగతి : విస్తరణ, లేఖన నిర్మాణంలో సహాభాగం

సం.	పేరు	పదవి	కార్యలయం
1.	అనుపమ తవ్శీకర్	సీనియర్ లెక్చరర్	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, సింధుదుర్గ్
2.	డా. భాగీరథి గిరి	సీనియర్ లెక్చరర్	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, లాతూర్
3.	విజయ్ గాయక్వాడ్	సీనియర్ లెక్చరర్	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, ధుళే
4.	శైలేష్ పాటిల్	లెక్చరర్	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, జళ్గావ్
5.	డా. దినేశ్ చౌధరి	లెక్చరర్	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, రాణే
6.	శివాజీ తాకూర్	లెక్చరర్	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, ధుళే
7.	నిలోఫర్ పటేల్	లెక్చరర్	ప్రాదేశిక విద్యాప్రాధికరణ్, ఔరంగాబాద్
8.	చందన్ కులకర్ణి	ఇ. బ్లాక్ ఎడ్యుకేషన్ ఆఫీసర్	పంచాయతి సమితి, అంబాజోగాయ్
9.	అతుల్ కులకర్ణి	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, నాందేడ్
10.	అశ్వినీ కివార్కర్	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, నాగ్పూర్
11.	బాలాజీ జజ్జీ	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, హింగోళి
12.	ఉమేశ్ రావుత్	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, పాల్ఘర్
13.	సుభాష్ మార్వాడే	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, గోందియా
14.	మనీష్ దిష్కర్	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, అమరావతి
15.	గజానన్ పవార్	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, బుల్ధానా
16.	విశ్వంభర్ ఆళ్కే	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, వాశిం
17.	బసవేశ్వర్ కళ్యాణ కస్తూరే	విషయసహాయకులు	జిల్లా శిక్షణ మరియు ప్రశిక్షణ సంస్థ, రత్నగిరి
18.	ప్రభాకర్ కాకడే	ప్రధానోపాధ్యాయులు	జి.ప. ప్రాథమిక పాఠశాల గాఢే జళ్గావ్, తా. జి. ఔరంగాబాద్
19.	అణ్ణప్ప వరీట్	సహోపాధ్యాయులు	న్యూఇంగ్లీష్ స్కూల్, జూని. కాలేజీ, లాట్, జి. కోల్హాపూర్
20.	సువర్ణ దేశ్పాండే	సహోపాధ్యాయులు	న్యూ ఇంగ్లీష్ స్కూల్, సతారా
21.	నామ్దేవ్ ధనావడే	సహోపాధ్యాయులు	జి.ప. ప్రాథమిక పాఠశాల, మాలేఖు, తా. జావళి, జి. సతారా
22.	మురళి రా. కుందారం	సహోపాధ్యాయులు	భి.వి.శ.మ.స.పా., పాఠశాల సం. 59, భివండీ, జి. రాణే
23.	సుదర్శన్ రా. కున్న	సహోపాధ్యాయులు	భి.వి.శ.మ.స.పా., పాఠశాల సం. 59, భివండీ, జి. రాణే

**ఉపాధ్యాయులకు/పాలకులకు సూచనలు :** 1) విద్యార్థులకు స్వయం అధ్యయనం అలవాటు మరియు అధ్యయన నిష్పత్తులవారిగా ప్రగతి సాధించే అవకాశం లభించాలన్న ఉద్దేశంతో ఈ కార్యపుస్తకం తయారు చేయబడింది. 2) పాఠ్యపుస్తకంలోని ఉద్దేశం లేదా పాఠ్యాంశాలు విద్యార్థులు క్రమం తప్పకుండా కార్యపుస్తకంలోని కృత్యాలు పూర్తి చేయాలని ఆశించబడింది. 3) ఈ పాఠ్యపుస్తకం ఆకర్షణీయంగా చేయడానికి చాలా చిత్రాలు, అవసరమైన చోట రేఖీయ ఆకృతులు, సారిణీలు అలాగే కార్యపుస్తకంలోని కృత్యాలలో వినోదపూరితం గావడానికి గణిత పజిల్స్ చేర్చడం జరిగింది. 4) కార్యపుస్తకంలోని ప్రతి కృత్యం ప్రత్యేకమైన అధ్యయననిష్పత్తిపై ఆధారపడి ఉంది, ఉపాధ్యాయులు అధ్యయన ప్రక్రియ యొక్క అంతిమ దశపై దృష్టి పెట్టకుండా ప్రతి విద్యార్థి ఆశించిన క్షమతలు సొందడంపై దృష్టి పెట్టండి. 5) శైక్షణిక సంవత్సరంలో ప్రతి విద్యార్థి కార్యపుస్తకంలోని కృత్యాలు పూర్తిచేయటంకై ఉపాధ్యాయులు స్థానిక పరిస్థితులను బట్టి ప్రణాళిక చేయాలి. 6) కార్యపుస్తకంలోని చాలాచోట్ల కృత్యాల ప్రారంభంలో ఉదాహరణ కోసం కొన్ని కృత్యాలు చేసి చూపబడినవి, వాటినువయోగించి విద్యార్థులు తర్వాత కృత్యాలు స్వప్రయత్నంతో పూర్తి చేయాలి. 7) ఉపాధ్యాయులు విద్యార్థులకు అవసరమిట్టి వ్యక్తిగతంగా లేదా సమూహంగా సహాయం చేయాలి. 8) గణితసంకల్పన పిల్లలలో ఋజుసరుస్పృహను స్థానిక పరిసరాలనుండి ఆ సంకల్పనలు పిల్లలు నేర్చుకోగలిగే అవకాశం కల్పించే ప్రయత్నం ఉపాధ్యాయులు చేయాలి, అలాగే ఇలాంటి అవకాశాలు శోధించుటకై పిల్లలను ప్రోత్సహించాలి లేదా వారిని ప్రవృత్తులు చేయాలి. 9) విద్యార్థుల మూల్యాంకనం చేయుటయే ఈ కార్యపుస్తకం యొక్క ఎకైక ఉద్దేశం గాక, గణితంపట్ల భయాన్ని దూరంచేసి గణితంయొక్క ఆనందాన్ని సొందుటకై నేర్చుకోవడం. 10) ప్రతి విద్యార్థి గణితం నేర్చుకోగలుగుతాడు అనే విశ్వాసాన్ని కలిగి, ఉపాధ్యాయులు ప్రతి విద్యార్థిని ఈ కార్యపుస్తకం సహాయంతో అధ్యాపన ప్రక్రియలో పాల్గొననట్లు చేయాలి.

# పద ఆడుకొందాం



100	99	98	97	96	95	94	93	92	91
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

करुया मैत्री गणिताशी - कार्यपुस्तिका : गणित  
इयत्ता पहिली (तेलुगु माध्यम)