

# पाचवी – गणित (मराठी माध्यम)



महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे 30.

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगती चाचणी : संकलित मूल्यमापन 2 : 2017-18

इयत्ता : पाचवी – विषय : गणित (लेखी)

विद्यार्थ्यांचे नाव : \_\_\_\_\_ हजेरी क्रमांक :

शाळेचे नाव : \_\_\_\_\_ तुकडी : \_\_\_\_\_

केंद्र : \_\_\_\_\_ ता. \_\_\_\_\_ जि. \_\_\_\_\_ दिनांक : / /2018

प्रश्न क्रमांक	1	2	3	4	5	प्रात्य./तोंडी	प्राप्त गुण			शिक्षक स्वाक्षरी
							मूलभूत क्षमता	इयत्तेच्या क्षमता	एकूण	
प्राप्त गुण										
कमाल गुण	8	8	8	8	8	10		50		

सर्व प्रश्न सोडवावेत. प्रत्येक उपप्रश्नास एक गुण आहे.

प्र. 1 अ) संख्या अंकात लिही.

आठ हजार एकशे बेचाळीस

ब) संख्या अक्षरात लिही.

2306 \_\_\_\_\_

क) बेरीज कर.

7 1 5

+ 2 0 3

\_\_\_\_\_

ड) वजाबाकी कर.

8 4 7

- 3 3 3

\_\_\_\_\_

इ) विस्तारित रूपावरून संख्या लिही.

$$5000 + 50 + 5 = \boxed{\phantom{00000}}$$

फ) अनिलकडे 151 रुपये आहेत. त्याने त्यापैकी 38 रुपये अमोलला दिले, तर अनिलकडे किती रुपये शिल्लक राहिले ?

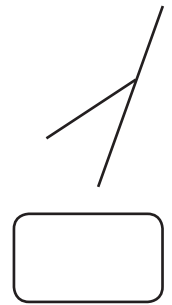
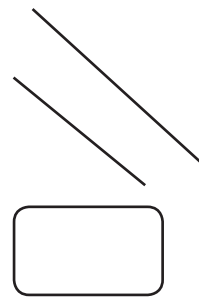
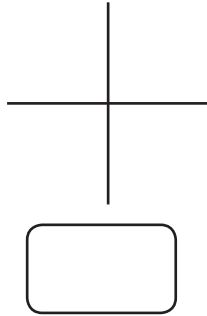
ग) गुणाकार कर.

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

ह) भागाकार कर.

$$\begin{array}{r} \overline{\phantom{00}} \\ 8 \overline{) 219} \end{array}$$

प्र. 2 अ) एकमेकींना लंब असणाऱ्या रेषांखालील चौकटीत ✓ अशी खूण कर.

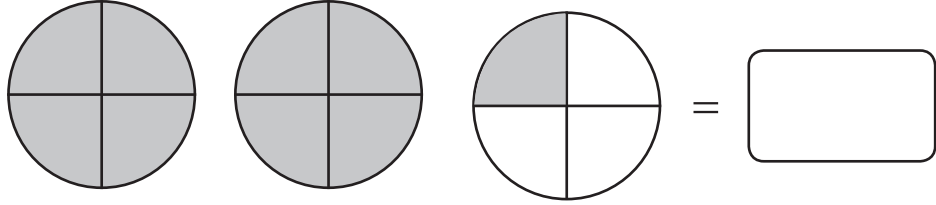


ब) क्रमाने येणारी मधली संख्या रोमन संख्याचिन्हे वापरून लिही.

XIII		XV
------	--	----

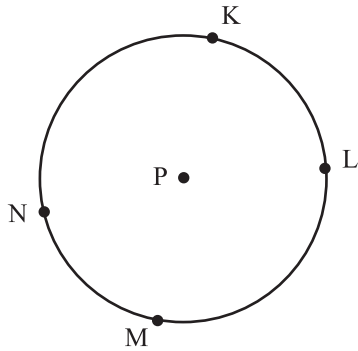
क) योगासने करण्यासाठी एका ओळीत 105 व्यक्ती उभ्या केल्या तर अशा 16 ओळीत एकूण किती व्यक्ती असतील?

ड) रंगवलेला एकूण भाग पूर्णांकयुक्त अपूर्णाकात लिही.



इ) एका निवडणुकीत 17,40,212 पुरुषांनी व 16,38,902 स्त्रियांनी मतदान केले, तर एकूण किती मतदान झाले?

फ) वर्तुळाच्या आकृतीतील कोणत्याही एका कंसाचे नाव लिही.



\_\_\_\_\_

ग) चौकटीत  $<$ ,  $>$ ,  $=$  यापैकी योग्य चिन्ह लिही.

7,89,950  7,87,905

ह) 805 रुपयांना 23 डझन केळी मिळतात, तर एक डझन केळीची किंमत किती?

प्र. 3 अ) 23.69 या संख्येतील 9 या अंकाची स्थानिक किंमत लिही.

ब) 6 सेमी बाजू असणाऱ्या चौरसाचे क्षेत्रफळ काढ.

क) चिन्ची शाळा सकाळी 7:30 वाजता भरते व दुपारी 12:15 वाजता सुटते, तर तिची शाळा किती वेळ असते?

ड) बेरीज कर.

$$59.77 + 43.83$$

दशक	एकक	.	दशांश	शतांश
+				

इ) वजाबाकी कर.

$$73.64 - 31.31$$

दशक	एकक	.	दशांश	शतांश
-				

फ) 12 चे कोणतेही दोन विभाजक लिही.

,

ग) दिलेले विधान बरोबर होण्यासाठी पदावलीमधील चौकटीत योग्य संख्या लिही.

$$6 \times 3 > 13 + \boxed{\phantom{00}}$$

ह) बेरीज कर.

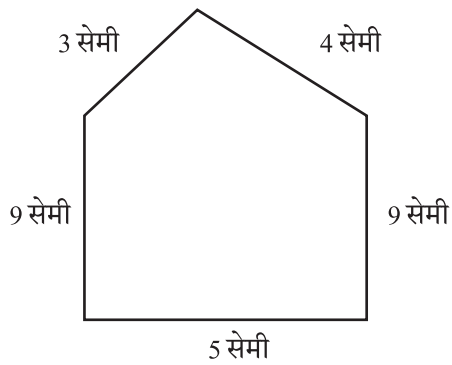
3 तास 25 मिनिटे + 2 तास 40 मिनिटे

तास	मिनिटे

प्र. 4 अ) संख्यांचा आकृतिबंध पूर्ण कर.

3	4	6	9	13	
---	---	---	---	----	--

ब) परिमिती काढ.



क) 9 ने विभाज्य असलेल्या संख्येला गोल कर.

3 6 18 12


ड) फरहानने अडीच किलो पेढे, पाव किलो बर्फी व दीड किलो जिलेबी खरेदी केली, तर त्याने एकूण किती मिठाई खरेदी केली?

किलो  ग्रॅम

इ) प्रदीप दररोज एका चौरसाकृती मैदानाभोवती 10 फेऱ्या चालून पूर्ण करतो. मैदानाच्या प्रत्येक बाजूची लांबी 80 मी. असेल तर तो दररोज किती अंतर चालतो?

फ) 'कोणतीही संख्या आणि 1 यांचा गुणाकार हा त्या संख्येएवढाच असतो' हा गुणधर्म 'b' हे अक्षर वापरून गणिती रूपात लिही.

ग) ग्लास वरून पाहिल्यास कसा दिसेल त्याचे चित्र काढ.

वस्तू	समोरून दिसणारे चित्र	वस्तूचे वरून दिसणारे चित्र
ग्लास		

ह) सहमूळ संख्यांची कोणतीही एक जोडी लिही.

प्र. 5 अ) साडे सोळा मीटर =  मीटर  सेंटीमीटर

ब) 2.5 एवढी किंमत नसणाऱ्या पर्यायाला गोल कर.

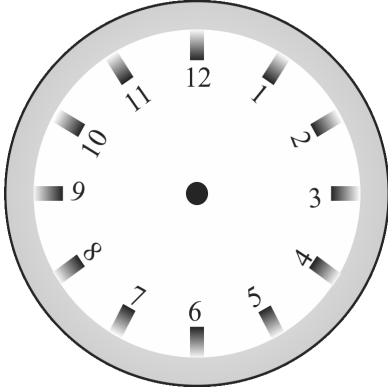
1) 2.50

2)  $2 \frac{5}{10}$

3)  $2 + \frac{5}{10}$

4)  $2 \times \frac{5}{10}$

क) घड्याळात मध्यान्हपूर्व साडेनऊ वाजले आहेत, हे दाखव.



ड) अपूर्णांक दशांशरूपात लिही.

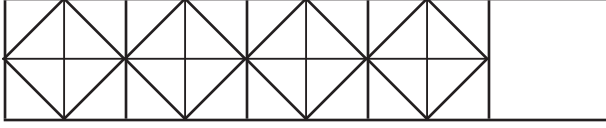
$7 \frac{24}{10} =$



इ) आकृतीचे भौमितिक नाव लिही.




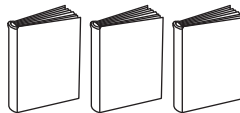
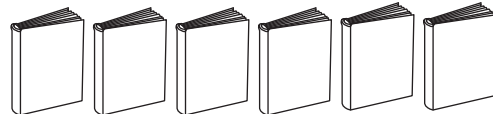
फ) आकृतिबंध पूर्ण कर.



प्रश्न क्र. ५ ग व ह साठी चित्रालेखावरून प्रश्नांची उत्तरे लिही.

ग) विद्यार्थ्यांना आवडणाऱ्या पुस्तकांची संख्या खालील सारणीत दिली आहे.

4 पुस्तकांसाठी एक चित्र  हे प्रमाण घेऊन त्या माहितीचा चित्रालेख पूर्ण करा.

पुस्तकाचा प्रकार	पुस्तकाची संख्या	चित्ररूपात
परीकथा	12	
ऐतिहासिक कथा	.....	
शास्त्रज्ञाच्या कथा	8	

ह) वरील चित्रालेख पाहून पुस्तकांची एकूण संख्या चौकटीत लिही.

