

संच : ब

# चौथी - गणित (मराठी माध्यम)



महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे ३०.

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगती चाचणी

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी

विषय : गणित (लेखी)

विद्यार्थ्यांचे नाव : \_\_\_\_\_

शाळेचे नाव : \_\_\_\_\_ दिनांक : / / २०१७

केंद्र : \_\_\_\_\_ ता. \_\_\_\_\_ जि. \_\_\_\_\_ प्राप्त गुण :

हजेरी क्रमांक :  तुकडी : \_\_\_\_\_ शिक्षकांची स्वाक्षरी \_\_\_\_\_ लेखी गुण :

प्रत्येक प्रश्नास एक गुण आहे. सर्व प्रश्न सोडवावेत.

प्र. १ अ) संख्या अंकात लिही.

आठशे बावीस -

प्र. १ ब) संख्या अक्षरात लिही.

५४३ \_\_\_\_\_

प्र. १ क) विस्तारित रूपावरून संख्या लिही.

५०० + २० + ७ =

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (१)

संच : ब

प्र. १ ड) <, >, = या पैकी एका चिन्हाचा वापर कर.

$$३३२ \quad \square \quad २३३$$

प्र. २ अ) बेरीज कर.

श	द	ए
१	२	७
+	४	२

प्र. २ ब) बेरीज कर.

श	द	ए
२	३	८
+	७	१

प्र. २ क) एका शाळेत ४१८ मुलगे व ३७३ मुली आहेत. तर शाळेतील एकूण मुले किती?

श	द	ए

प्र. २ ड) सिमरनकडे ११२ रुपये होते हर्षलने तिला ३५ रुपये दिल्यास सिमरनकडे एकूण किती रुपये होतील?

श	द	ए

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (२)

संच : ब

प्र. ३ अ) वजाबाकी कर.

श	द	ए
६	२	८
३	१	७

प्र. ३ ब) वजाबाकी कर.

श	द	ए
९	३	५
४	८	२

प्र. ३ क) एका शेतकऱ्याकडे ५३५ रोपे होती. त्यातील २१६ रोपे त्याने भावाला दिली तर त्याच्याकडे किती रोपे राहिली?

श	द	ए

प्र. ३ ड) रूपाकडे ३८० रुपये होते त्यापैकी तिने ५० रुपयांच्या वह्या विकत घेतल्यास तिच्याकडे किती रुपये शिल्लक राहतील?

श	द	ए

पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (३)

संच : ब

प्र.४ अ) गुणाकार कर.

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

प्र.४ ब) गुणाकार कर.

श	द	ए
	२	७
	×	५

प्र.४ क) चौकट पद्धतीचा वापर करून गुणाकार कर.

$$६३ \times ४$$

×	६०	३
४		

$$६३ \times ४ =$$

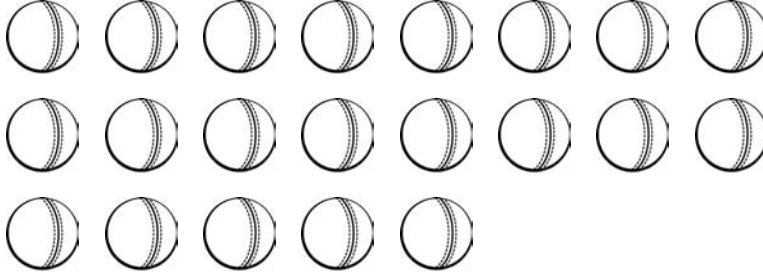
पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (४)

संच : ब

प्र.४ ड) एका ओळीत ९ मुले याप्रमाणे ८ ओळीत किती मुले असतील?

द	ए

प्र. ५ अ) २१ चेंडूंची ७ मुलांमध्ये समान वाटणी कर.



प्रत्येकाच्या वाट्याला येणारे चेंडू

प्र. ५ ब) भागाकार कर.

$$\begin{array}{r} \hline 3 \overline{) 21} \end{array}$$

प्र. ६ अ) आंघोळ करण्यासाठी तुला अंदाजे किती वेळ लागतो?

तास

मिनिटे

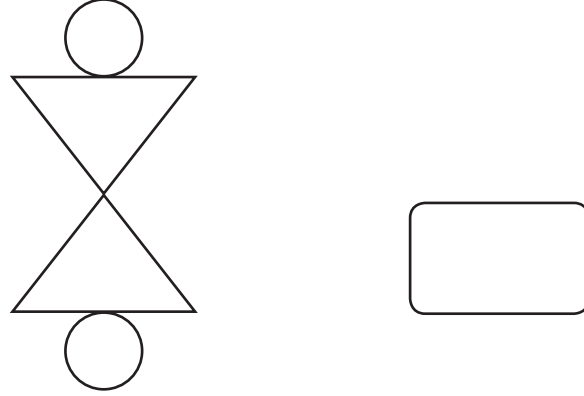
पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (५)

संच : ब

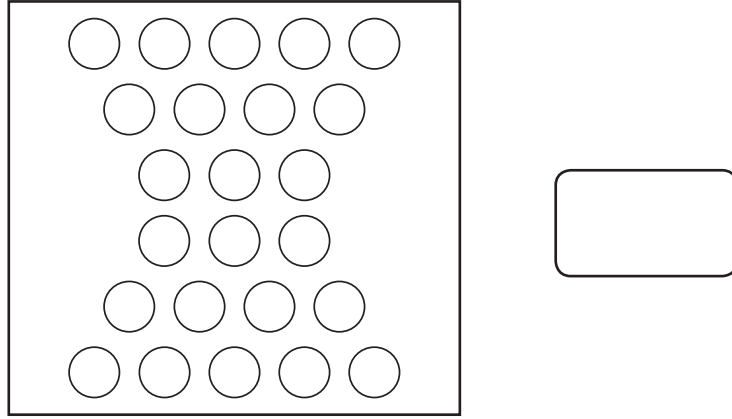
प्र. ६ ब) एक मीटर कापडाला ६५ रुपये लागतात तर तीन मीटर कापडाला किती रुपये लागतील ?

 रुपये

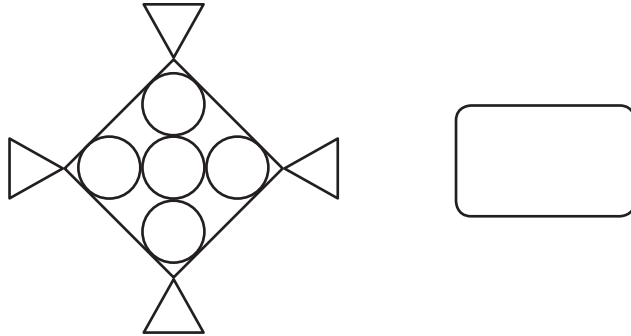
प्र. ७ अ) खालील आकृतीचा अर्धा भाग रंगव.



प्र. ७ ब) समूहाच्या पाऊण भागात किती मणी येतील ते लिही ?



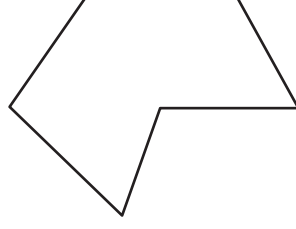
प्र. ८ अ) आकृतीतील वर्तुळ ओळखून त्यांची संख्या चौकटीत लिही.



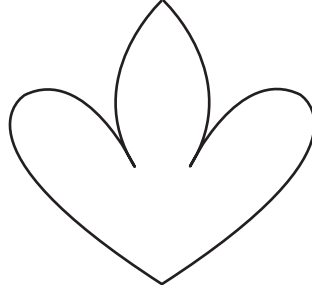
पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (६)

संच : ब

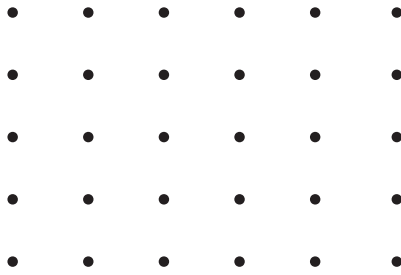
प्र. ८ ब) खालील आकृतीला किती कडा आहेत?



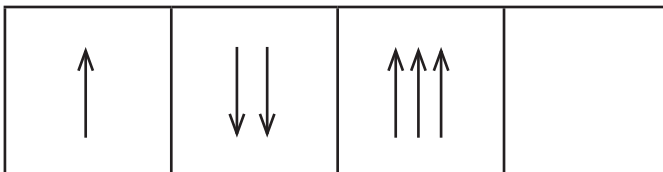
प्र. ८ क) खालील आकृतीचे समान दोन भाग होतील असा सममिती अक्ष काढ.



प्र. ८ ड) ठिपके जोडून एक बंदिस्त आकृती तयार कर.



प्र. ९ अ) आकृतिबंध पूर्ण कर.






पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (७)

संच : ब

प्र. ९ ब) आकृतिबंध लक्षात घेऊन चौकट पूर्ण कर.

२५		३५	४०	४५	५०
----	--	----	----	----	----

प्र. १० खालील तक्ता पाहून प्रश्नांची उत्तरे लिही.

स्पर्धा प्रकार	सहभागी विद्यार्थी
पोहणे	
धावणे	
सायकल चालवणे	

प्र.१० अ) सायकल चालविण्याच्या स्पर्धेत किती जणांनी सहभाग घेतला?

प्र.१० ब) कोणत्या स्पर्धेत सर्वात जास्त मुलांनी सहभाग घेतला?



पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (८)