

संच : क

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.

सातशे सत्तावीस

प्र. १ ब) संख्या अक्षरात लिही. ७२०

प्र. १ क) विस्तारित रूपावरून संख्या लिही.

५०० + ८० + १

प्र. १ ड) <, >, = या चिन्हांचा वापर कर.

८४०

४८०

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

संच : क

प्र. २ अ) बेरीज कर.

श	द	ए
५	३	२
+	२	६

प्र. २ ब) बेरीज कर.

श	द	ए
८	४	६
+	७	१

प्र. २ क) कविताने पुणे ते औरंगाबाद हे २३५ कि. मी. चे अंतर मोटारीने पार केले व औरंगाबाद ते अंबेजोगाई हे अंतर २३२ कि. मी. बसने पार केले तर तिने एकूण किती अंतर पार केले?

श	द	ए

प्र. २ ड) अकबरकडे १२७ ठोकळे होते. रमाने त्याला २३ ठोकळे दिले तर आता अकबरकडे एकूण किती ठोकळे झाले?

श	द	ए

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

संच : क

प्र. ३ अ) बेरीज कर.

श	द	ए
५	६	५
—	४	४
१		

प्र. ३ ब) बेरीज कर.

श	द	ए
४	६	५
—	७	३
३		

प्र. ३ क) मोहसीनकडे ३२५ रु. होते त्याने वॉटरबॅग घेतल्यानंतर त्याच्याकडे ११८ रु. उरले तर वॉटरबॅगची किंमत किती?

श	द	ए

प्र. ३ ड) प्रियाकडे १५० रुपये होते. तिने ३० रुपयांचा खाऊ घेतला तर तिच्याकडे किती रुपये शिल्लक राहिले?

श	द	ए

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

संच : क

प्र. ४ अ) गुणाकार कर.

$$\begin{array}{r} \times \quad \text{८} \\ \square \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

प्र. ४ ब) गुणाकार कर.

	श	द	ए
×		३	२
			६

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

$$४४ \times ७$$

×	४०	४
७		

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

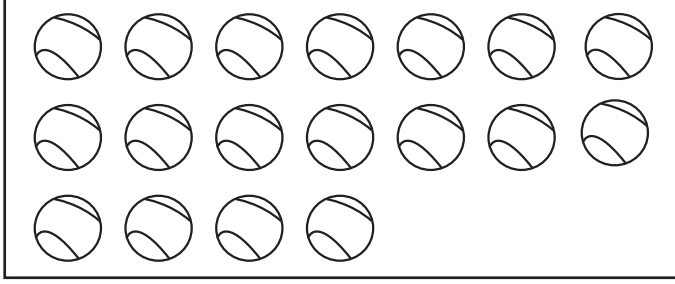
$$४४ \times ७ =$$

प्र. ४ ड) एका पेटीत ६ आंबे होते. याप्रमाणे ७ पेट्यांमध्ये एकूण किती आंबे असतील?

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

संच : क

प्र. ५ अ) १८ चेंडूंची ६ जणांमध्ये समान वाटणी केल्यास प्रत्येकाच्या वाट्याला किती चेंडू येतील ?



प्रत्येकाच्या वाट्याला येणारे चेंडू

प्र. ५ ब) भागाकार कर.

$$\begin{array}{r} \overline{) 18} \\ 4 \end{array}$$

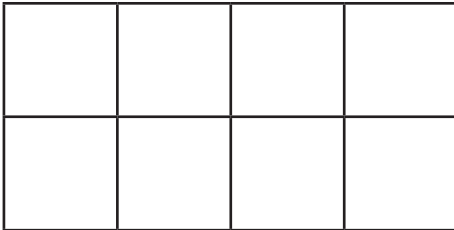
प्र. ६ अ) तुला रोज शाळेत जाण्यासाठी किती वेळ लागतो ?

तास

मिनिटे

प्र. ६ ब) एक लीटर दुधाची किंमत ५५ रु. आहे तर दोन लीटर दुधाची किंमत किती ?

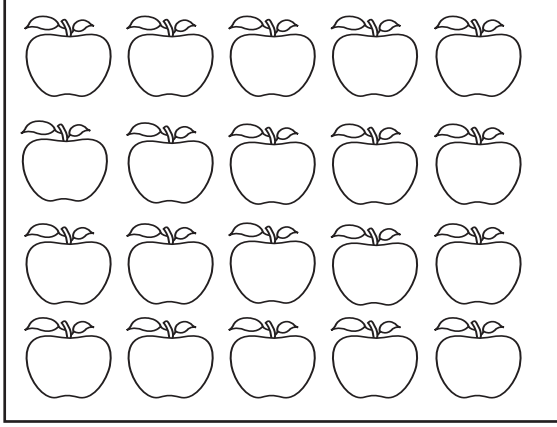
प्र. ७ अ) खालील आकृतीचा पाव भाग रंगव.



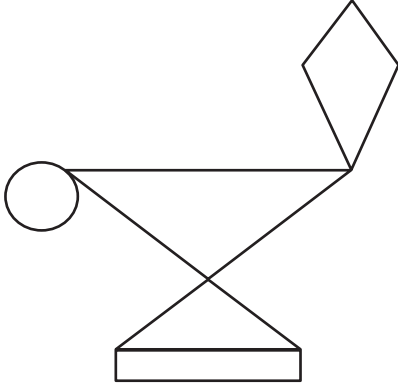
पायाभूत चाचणी २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (५)

संच : क

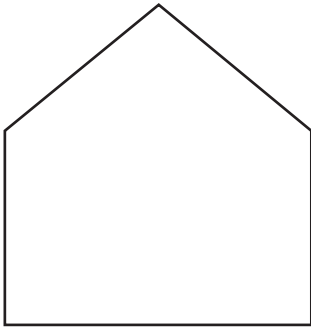
प्र. ७ ब) खालील समूहाच्या अर्ध्या भागात किती सफरचंद येतील ?



प्र. ८ अ) खालील आकृतीतील त्रिकोणाची संख्या किती ?



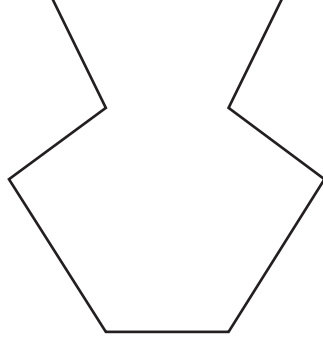
प्र. ८ ब) दिलेल्या आकृतीला किती कोपरे आहेत ?



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

संच : क

प्र. ८ क) दिलेल्या आकृतीचा सममिती अक्ष काढ.



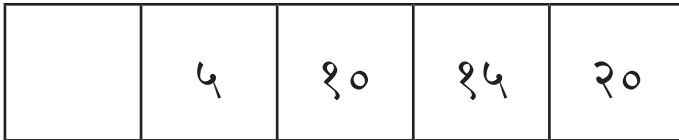
प्र. ८ ड) खालील आकृतीतील बंदिस्त आकृती ओळखून रंगव.



प्र. ९ अ) आकृतिबंध पूर्ण कर.



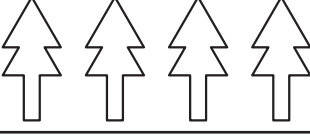


प्र. ९ ब) खालील आकृतिबंध पूर्ण कर.



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

संच : क

प्र. १० साठी : खालील तक्ता पाहून प्रश्नांची उत्तरे लिही.

फळे	झाडांची संख्या
सफरचंद	
केळी	
पपई	

प्र. १०अ) एकूण फळझाडांची संख्या किती?

प्र. १०ब) कोणत्या फळझाडांची संख्या समान आहे?



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