

महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक
व उच्च माध्यमिक
शिक्षण मंडळ

Model Paper



Marathi Medium
English Medium

aglasem.com

चौथी – गणित (इंग्रजी माध्यम)

Student's Name : _____ Roll No. :

School's Name : _____ Div. : _____

Center : _____ Taluka : _____ District : _____ Date : / /

Q. No.	1	2	3	4	5	Practical/ Oral	Total	Teacher's Signature
Marks Obtained								
Maximum Marks	6	6	6	6	6	10	40	

Solve all questions. Each sub-question carries one mark.

Q. 1 A) Write the number in words.

B) Write the numbers in figures.

Five hundred and thirty nine

C) 8412 Write the place value of underlined digit.

D) Add.

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 203 \\ \hline \end{array}$$

E) Subtract.

$$\begin{array}{r} 857 \\ - 524 \\ \hline \end{array}$$

F) Multiply.

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

Q. 2 A) Write the following number in expanded form.

81,025

B) Subtract.

$$\begin{array}{r} 4028 \\ - 1503 \\ \hline \end{array}$$

- C) A box has 24 bottles of medicines. Total how many bottles will be there in 215 such boxes ?

- D) Divide the following and write correct number in given boxes.

$$\overline{7) 86}$$

Quotient =

Remainder =

- E) Rohan has Rs. 360. He has 8 notes of Rs. 20. Remaining notes are in denomination of Rs. 50. So how many notes of Rs. 50 does he have ?

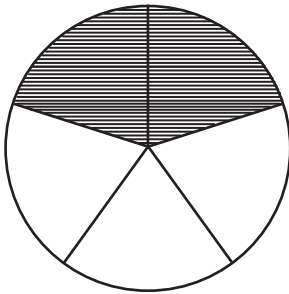
- F) Starting from 13th November, two litre of milk was taken till month end. Total how many days was milk taken ?

Days

Summative Evaluation 2 : 2017-18 : Standard - Four : Subject - Mathematics : (3)

Q. 3 A) Ganapatrao received Rs. 25,750 by selling vegetables and Rs. 13,800 by selling flowers grown in his own farm. How much total amount of money did he receive ?

B) Write the fraction shown by the shaded part of given figure.



C) 3 kg 250 grams is equal to how many grams ?

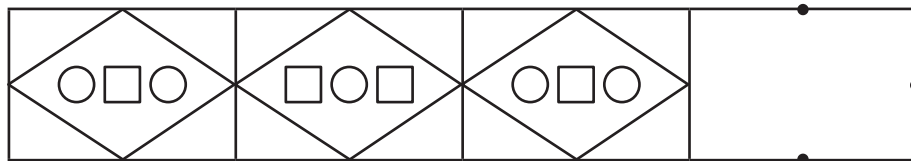
--

D) Write the following fraction in words.

$$5 \frac{2}{7} = \underline{\hspace{10cm}}$$

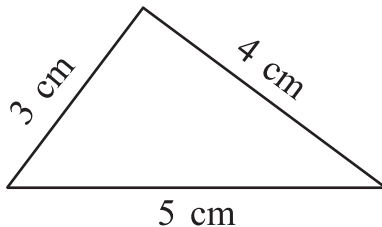
E) One sack has 32 kg of wheat. How much wheat do 85 such sacks have ?

F) Complete the pattern given below.



Q. 4 A) Three quarter of a meter = cm.

B) Find the perimeter of triangle.

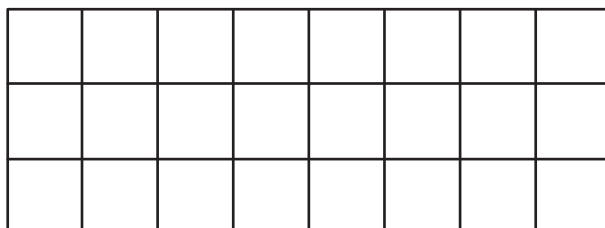


Perimeter = cm

C) Multiply.

TTh	Th	H	T	O
		7	2	4
		×	3	5
+				

D) Find area of given figure. (All small squares are of 1 sq. cm area)



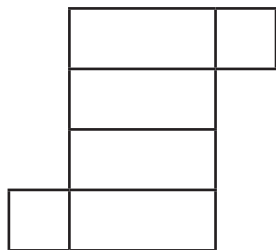
sq. cm

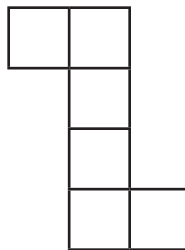
Summative Evaluation 2 : 2017-18 : Standard - Four : Subject - Mathematics : (5)

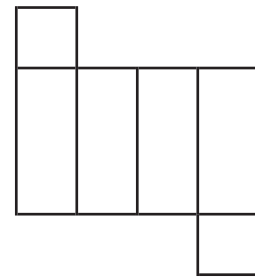
E) Divide.

$$840 \div 6$$

F)  This box can be made by which of the following folding. Put ✓ mark in correct box.







Q. 5 A) Prabhakar bought computer in Rs. 42,500 and printer in Rs. 18,650.
How much more did he pay for computer than the printer ?

B) Compare the fractions using proper sign from $>$, $<$, $=$.

$$\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{1}{3}$$

Summative Evaluation 2 : 2017-18 : Standard - Four : Subject - Mathematics : (6)

- C) If 3 litre of oil was filled in 10 vessels of same size, how many millilitres of oil was filled in each vessel ?

- D) If each side of square ground is 14 m, then find perimeter of that ground ?

- E) 8 notebooks are given to each child, so 192 books can be distributed to how many children ?

- F) As shown in the chart, how many more children eat mangoes than grapes.

Scale :  means 12 children.

fruit	children fond of
Mango	    
Banana	  
Grapes	   



चौथी – गणित (मराठी माध्यम)

इयत्ता : चौथी – विषय : गणित (लेखी)

विद्यार्थ्याचे नाव : _____ हजेरी क्रमांक :

शाळेचे नाव : _____ तुकडी : _____

केंद्र : _____ ता. _____ जि. _____ दिनांक : / /

प्रश्न क्रमांक	१	२	३	४	५	प्रात्य./तोंडी	प्राप्त गुण			शिक्षक स्वाक्षरी
							मूलभूत क्षमता	इयत्तेच्या क्षमता	एकूण	
प्राप्त गुण										
कमाल गुण	६	६	६	६	६	१०			४०	

सर्व प्रश्न सोडवावेत. प्रत्येक उपप्रश्नास एक गुण आहे.

प्र. १ अ) संख्या अक्षरात लिही.

ब) संख्या अंकात लिही.

पाचशे एकोणचाळीस

क) ८४१२ या संख्येतील अधोरेखित अंकाची स्थानिक किंमत लिही.

ड) बेरीज कर.

$$\begin{array}{r} ३४५ \\ + २०३ \\ \hline \end{array}$$

इ) वजाबाकी कर.

$$\begin{array}{r} ८५७ \\ - ५२४ \\ \hline \end{array}$$

फ) गुणाकार कर.

$$\begin{array}{r} ९३ \\ \times ३ \\ \hline \end{array}$$

प्र. २ अ) संख्या विस्तारित रूपात लिही.

८१,०२५

ब) वजाबाकी कर.

$$\begin{array}{r} ४०२८ \\ - १५०३ \\ \hline \end{array}$$

संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (२)

क) एका खोक्यात औषधाच्या २४ बाटल्या आहेत. अशा २१५ खोक्यांमध्ये एकूण किती बाटल्या असतील?

ड) भागाकार करून पुढील चौकटीत योग्य संख्या लिही.

७) ८६

भागाकार =

बाकी =

इ) रोहनकडे ३६० रुपये आहेत. त्यात २० रुपयांच्या ८ नोटा आहेत. उरलेल्या नोटा ५० रुपयांच्या आहेत तर त्याच्याकडे ५० रुपयांच्या किती नोटा आहेत?

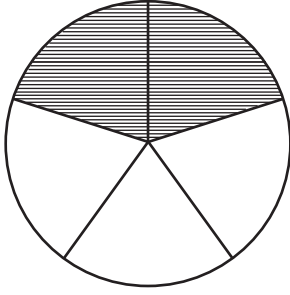
फ) १३ नोव्हेंबरपासून त्या महिनाअखेरपर्यंत दररोज दोन लीटर दूध घेतले तर एकूण किती दिवस दूध घेतले?

दिवस

संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (३)

प्र. ३ अ) गणपतरावांना स्वतःच्या शेतामधील भाजी विकून २५,७५० रुपये आणि फुले विकून १३,८०० रुपये मिळाले, तर त्यांना एकूण किती रुपये मिळाले?

ब) दिलेल्या आकृतीतील रेखांकित भाग दर्शविणारा अपूर्णांक लिही.



क) ३ किलोग्रॅम २५० ग्रॅम म्हणजे किती ग्रॅम?

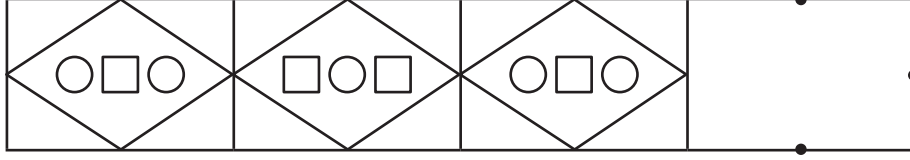
--

ड) अपूर्णांक वाचन शब्दात लिही.

$$५ \frac{२}{७} = \underline{\hspace{10cm}}$$

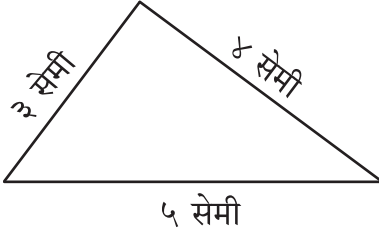
इ) एका पोत्यात ३२ किलोग्रॅम गहू आहे, तर अशा ८५ पोत्यात किती किलोग्रॅम गहू असेल?

फ) आकृतिबंध पूर्ण कर.



प्र. ४ अ) पाऊण मीटर = सेमी.

ब) त्रिकोणाची परिमिती काढ.

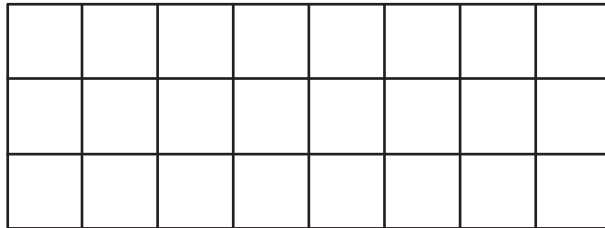


परिमिती = सेमी

क) गुणाकार कर.

	दह	ह	श	द	ए
			७	२	४
			×	३	५
+					

ड) आकृतीचे क्षेत्रफळ काढ. (सर्व चौरस १ चौरस सेमीचे आहेत.)



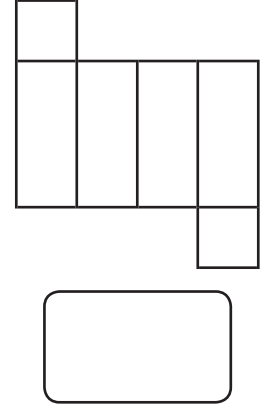
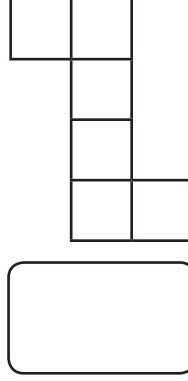
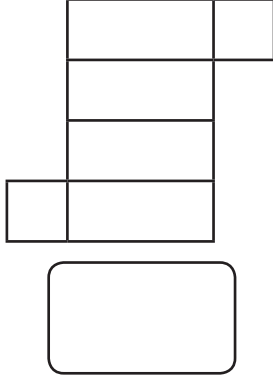
चौ.सेमी

संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (५)

इ) भागाकार कर.

$$८४० \div ६$$

फ)  असे खोके कोणत्या घडणीपासून तयार होईल. त्या आकृतीखालील चौकटीत ✓ अशी खूण कर.



प्र. ५ अ) प्रभाकरने ४२,५०० रुपयांचा संगणक व १८,६५० रुपयांचा प्रिंटर घेतला तर त्याने प्रिंटरपेक्षा संगणकासाठी किती रुपये अधिक दिले?

ब) अपूर्णाकांची तुलना करण्यासाठी चौकटीत $>$, $<$, $=$ यांपैकी योग्य चिन्ह लिही.

$$\frac{१}{५} \quad \square \quad \frac{१}{३}$$

संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (६)

क) तीन लीटर तेल समान मापाच्या १० डब्यात भरले तर प्रत्येक डब्यात किती मिलीलीटर तेल भरले?

ड) चौरसाकृती मैदानाची प्रत्येक बाजू १४ मीटर असल्यास त्या मैदानाची परिमिती किती मीटर असेल?

इ) प्रत्येक मुलाला ८ वह्या याप्रमाणे १९२ वह्या वाटल्यास किती मुलांना त्या वह्या मिळतील?

फ) चित्रालेखातील द्राक्षांपेक्षा आंबे आवडीने खाणाऱ्या मुलांची संख्या कितीने जास्त आहे?

प्रमाण :  म्हणजे १२ मुले

फळ	आवडीने खाणारी मुले
आंबा	    
केळी	  
द्राक्षे	   



संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८ : इयत्ता - चौथी : विषय - गणित : (७)