

महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक
व उच्च माध्यमिक
शिक्षण मंडळ

Model Paper



Marathi Medium
English Medium

aglasem.com

तिसरी - गणित (इंग्रजी माध्यम)

Standard : Third - Subject : Mathematics (Written)

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 in numerals.

Eighty Two =

B) Write in words.

21 = _____

C) Expand.

25 = + 5

D) Add.

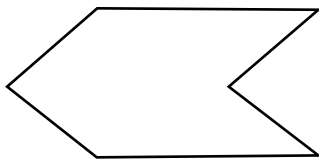
Tens	Ones
2	5
+	
1	3

E) Subtract.

Tens	Ones
6	7
–	
1	3

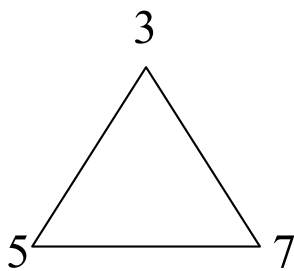
F) Mother gave me Rs. 15 and father gave me Rs. 20 while going for a fair. Total how much money do I have now ?

Q. 2 A) Count the number of sides in the given figure.



Number of sides =

B) By using the given digits only once make the biggest number and write in box.



C) Circle the unit used for measuring milk.

Meter, Litre, Gram, Minute

D) I have total Rs. 125. In that, there is one 100 rupee note and one coin of Rs. 5. Remaining money is in the form of ten rupees note; so how many Rs. 10, notes are there ?

10 Rupees

Notes

E) Add.

H	T	O
4	2	3
+		
1	7	5

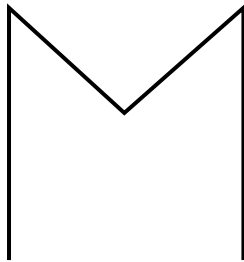
E) Multiply

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Q. 3 A) Complete the following series.

10×2	20×2	30×2	40×2	
---------------	---------------	---------------	---------------	--

B) Draw a line of symmetry.



C) Add.

H	T	O
4	6	8
+	5	7
2		

D) Subtract.

H	T	O
7	1	4
-	5	8
3		

E) In one orchard, there are 485 Mango trees, 140 Lemon trees and 260 Tamarind trees. How many trees are there in total ?

F) In a library there are 479 story books and 85 poetry books. How many story books are more than poetry books in the library ?

Q. 4 A) 3 Tens $\times$ 2 Tens = Hundreds

B) Multiply.

H	T	O
	4 $\times$	6 7

C) Shubhangi was born on 28 April 2010. In the year 2017 which birthday did she celebrate ?

D) Divide.

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 30} \end{array}$$

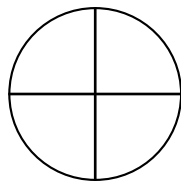
E) Observe the given Calender and answer the following.

April 2017						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

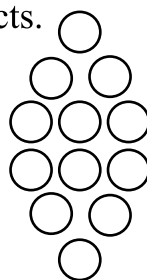
First Sunday falls on
which day ?

F) For 8 laddoos one box is needed, so how many boxes are required for 56 laddoos ?

Q. 5 A) Colour the one fourth part of the following figure.



B) Colour half of the given objects.



C) Write the time shown by following clock.



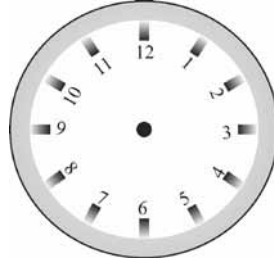
clock

hrs.

minutes

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

D) Show the time 5 : 20 in the following clock by drawing hands of hours and minutes.



Note for E and F : Following chart shows number of flowering in plants in a garden. Based on that write the answer in empty box.

Name of flower	Number of flowering plants						
Chafa							
Rose							
Jasmine							

E) How many more Chafa plants are there than rose plants ?

F) How many flowering plants are there in all ?

■■■

तिसरी – गणित (मराठी माध्यम)

इयत्ता : तिसरी – 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) अंकात लिही.

$$\text{ब्याऐंशी} = \boxed{}$$

ब) अक्षरात लिही.

$$२१ = \underline{\hspace{2cm}}$$

क) विस्तारित रूप पूर्ण कर.

$$२५ = \boxed{} + ५$$

ड) बेरीज कर.

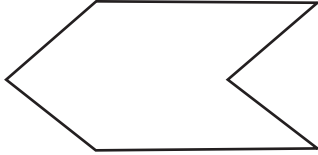
द	ए
२	५
+	
१	३

इ) वजाबाकी कर.

द	ए
६	७
-	
१	३

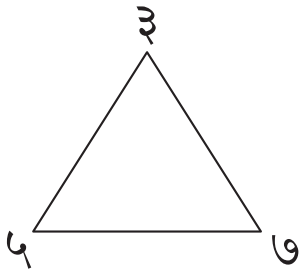
फ) जत्रेला जाताना आईने मला १५ रुपये आणि बाबांनी २० रुपये दिले. आता माझ्याकडे एकूण किती रुपये झाले?

प्र. २ अ) आकृतीच्या कडांची संख्या मोजून लिही.



कडांची संख्या =

ब) दिलेल्या अंकांच्या समूहातील प्रत्येक अंक एकदाच वापरून तीन अंकी मोठ्यात मोठी संख्या तयार करून चौकटीत लिही.



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

क) दूध मोजण्याच्या प्रमाणित एककाभोवती गोल कर.

मीटर

लीटर

ग्रॅम

मिनिट

ड) माझ्याजवळ एकूण १२५ रुपये आहेत. त्यामध्ये १०० रुपयाची एक नोट असून ५ रुपयाचे एक नाणे आहे. बाकीच्या १० रुपयाच्या नोटा आहेत, तर १० रुपयाच्या किती नोटा आहेत?

१० रुपयाच्या

नोटा

इ) बेरीज कर.

श	द	ए
४	२	३
+		
१	७	५

फ) गुणाकार कर.

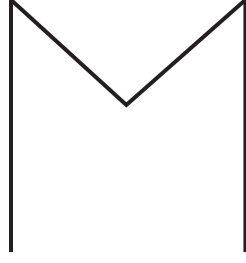
$$\begin{array}{r} ६ \\ \times ४ \\ \hline \end{array}$$

प्र. ३ अ) संख्यांचा आकृतिबंध पूर्ण कर.

१० × २	२० × २	३० × २	४० × २	
--------	--------	--------	--------	--

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

ब) पुढील आकृती सममित होण्यासाठी योग्य ठिकाणी रेघ काढ.



क) बेरीज कर.

श	द	ए
४	६	८
+	५	७
२		

ड) वजाबाकी कर.

श	द	ए
७	१	४
-	५	८
३		

इ) एका वनराईत ४८५ आंब्याची, १४० लिंबाची आणि २६० चिंचेची झाडे आहेत तर एकूण किती झाडे आहेत?

फ) ग्रंथालयात ४७९ गोष्टींची आणि ८५ कवितांची पुस्तके आहेत, तर ग्रंथालयातील कवितांच्या पुस्तकांपेक्षा गोष्टींची पुस्तके कितीने जास्त आहेत?

प्र. ४ अ) ३ दशक $\times$ २ दशक = शतक

ब) गुणाकार कर.

श	द	ए
	४ $\times$	६ ७

क) शुभांगीचा जन्म २८ एप्रिल २०१० रोजी झाला. तर २८ एप्रिल २०१७ ला तिने कितवा वाढदिवस साजरा केला?

ड) भागाकार कर.

४ $\overline{) ३०}$

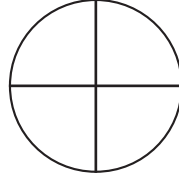
इ) पुढील दिनदर्शिका बघ व विचारलेल्या प्रश्नाचे उत्तर लिही.

एप्रिल २०१७						
रवि	सोम	मंगळ	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
३०						१
२	३	४	५	६	७	८
९	१०	११	१२	१३	१४	१५
१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२
२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९

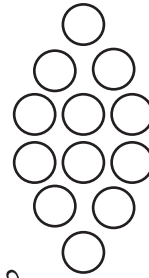
पहिला रविवार कोणत्या तारखेला आहे?

फ) ८ लाडू ठेवण्यासाठी १ डबा याप्रमाणे ५६ लाडूंना किती डबे लागतील?

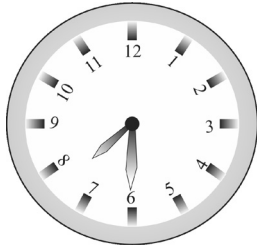
प्र. ५ अ) दिलेल्या आकृतीचा पाव भाग रंगव.



ब) पुढील वस्तूसमूहातील अर्ध्या वस्तू रंगव.



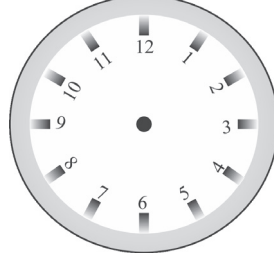
क) खालील घड्याळात दिसणारी वेळ तास व मिनिटांत लिही.



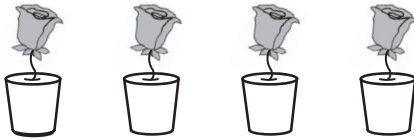
घड्याळात वाजून मिनिटे झाली आहेत.

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

ड) ५ वाजून २० मिनिटांनी घड्याळातील काट्यांची स्थिती कशी असेल ते पुढील घड्याळात दाखव.



इ व फ साठी सूचना : बागेतील फुलझाडांची माहिती दर्शविणारा तक्ता खाली दिला आहे. त्यावरून प्रश्नांची उत्तरे रिकाम्या चौकटीत लिही.

फुलाचे नाव	फुलझाडांची संख्या
चाफा	
गुलाब	
मोगरा	

इ) गुलाबाच्या फुलझाडांपेक्षा चाफ्याची फुलझाडे कितीने जास्त आहेत?

फ) बागेमध्ये एकूण किती फुलझाडे आहेत?

