

तिसरी - गणित (मराठी माध्यम)



महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे ३०.

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगती चाचणी : संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८

इयत्ता : तिसरी - विषय : गणित (लेखी)

विद्यार्थ्यांचे नाव : _____ हजेरी क्रमांक :

शाळेचे नाव : _____ तुकडी : _____

केंद्र : _____ ता. _____ जि. _____ दिनांक : / / २०१८

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.

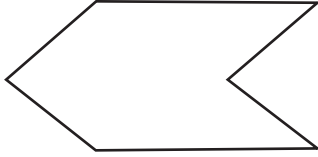
द	ए
२	५
+	
१	३

इ) वजाबाकी कर.

द	ए
६	७
-	
१	३

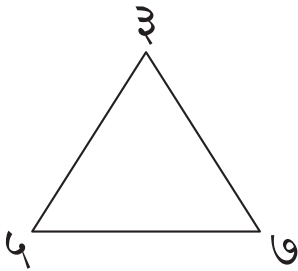
फ) जत्रेला जाताना आईने मला १५ रुपये आणि बाबांनी २० रुपये दिले. आता माझ्याकडे एकूण किती रुपये झाले?

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.



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

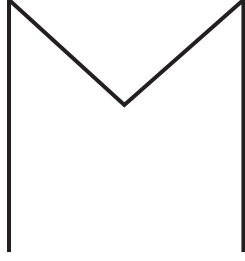
फ) गुणाकार कर.

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

प्र. ३ अ) संख्यांचा आकृतिबंध पूर्ण कर.

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

ब) पुढील आकृती सममित होण्यासाठी योग्य ठिकाणी रेघ काढ.



क) बेरीज कर.

	श	द	ए
+	४	६	८
	२	५	७

ड) वजाबाकी कर.

	श	द	ए
-	७	१	४
	३	५	८

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.

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

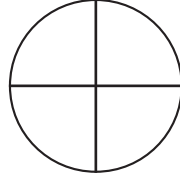
इ) पुढील दिनदर्शिका बघ व विचारलेल्या प्रश्नाचे उत्तर लिही.

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

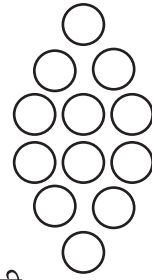
पहिला रविवार कोणत्या तारखेला आहे?

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

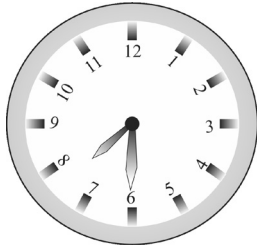
प्र. ५ अ) दिलेल्या आकृतीचा पाव भाग रंगव.



ब) पुढील वस्तूसमूहातील अर्ध्या वस्तू रंगव.

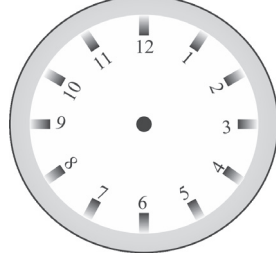


क) खालील घड्याळात दिसणारी वेळ तास व मिनिटांत लिही.


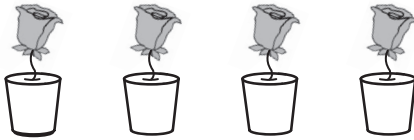



घड्याळात वाजून मिनिटे झाली आहेत.

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?

