

चौथी - गणित (हिंदी माध्यम)



महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे ३०.

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगति कसौटी : संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८

कक्षा : चौथी - विषय : गणित (लिखित)

विद्यार्थी का नाम : _____ उपस्थिति क्रमांक :

विद्यालय का नाम : _____ वर्ग : _____

केंद्र : _____ तहसील _____ जिला _____ दिनांक : / / २०१८

प्रश्न क्रमांक	१	२	३	४	५	प्रात्य./मौखिक	प्राप्त अंक			शिक्षक के हस्ताक्षर
प्राप्तांक							मूलभूत क्षमता	कक्षा की क्षमता	कुल	
अधिकतम अंक	६	६	६	६	६	१०			४०	

सभी प्रश्न हल करो । प्रत्येक उपप्रश्न के लिए एक अंक है ।

प्र. १ अ) संख्या अक्षरों में लिखो ।

ब) संख्या अंकों में लिखो ।

पाँच सौ उनतालीस

क) ८४१२ संख्या में अधोरेखित अंक का स्थानीय मान लिखो ।

ड) जोड़ो ।

$$\begin{array}{r} 385 \\ + 203 \\ \hline \end{array}$$

इ) घटाओ ।

$$\begin{array}{r} 659 \\ - 528 \\ \hline \end{array}$$

फ) गुणा करो ।

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

प्र. २ अ) संख्या का विस्तारित रूप लिखो ।

८१,०२५

ब) घटाओ ।

$$\begin{array}{r} 8026 \\ - 9503 \\ \hline \end{array}$$

क) एक डिब्बे में दवाओं की २४ बोतलें हैं। ऐसी २१५ डिब्बों में कुल कितनी बोतलें होंगी?

ड) भाग करके आगे के चौखटों में योग्य संख्या लिखो।

$$\begin{array}{r} \overline{) ८६} \end{array}$$

भागफल =

शेषफल =

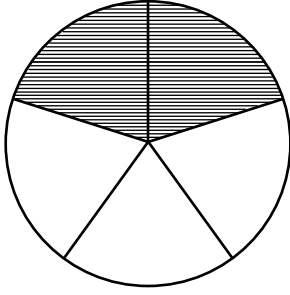
इ) रोहन के पास ३६० रुपये हैं। उसमें से २० रुपये के ८ नोट हैं। शेष नोट ५० रुपये के हैं, तो उसके पास ५० रुपये के कितने नोट हैं?

फ) १३ नवंबर से उस महीने के अंत तक प्रतिदिन दो लीटर दूध लिया, तो कुल कितने दिन दूध लिया?

दिन

प्र. ३ अ) गणपतराव को अपने खेत की भाजी बेचकर २५,७५० रुपये तथा फूल बेचकर १३,८०० रुपये मिले, तो उसे कुल कितने रुपये मिले?

ब) दी गई आकृति में रेखांकित भाग दिखानेवाला भिन्न लिखो ।



क) ३ कि. २५० ग्राम अर्थात कितने ग्राम?

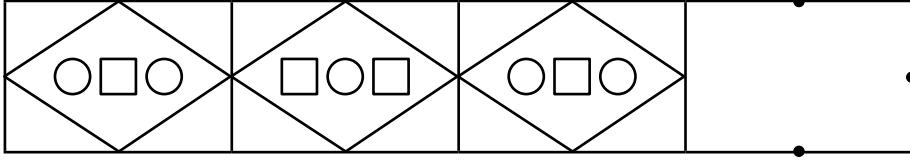
--

ड) भिन्न को पढ़कर शब्दों में लिखो ।

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

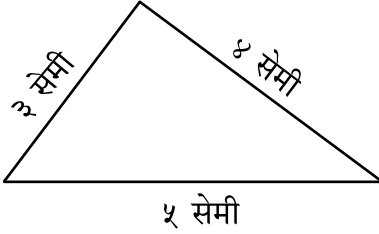
इ) एक बोरी में ३२ किग्रा गेहूँ है, तो ऐसी ८५ बोरियों में कुल कितने किग्रा गेहूँ होगा?

फ) आकृतिबंध पूर्ण करो ।



प्र. ४ अ) पौना मीटर = सेमी

ब) त्रिभुज की परिमिति ज्ञात करो ।

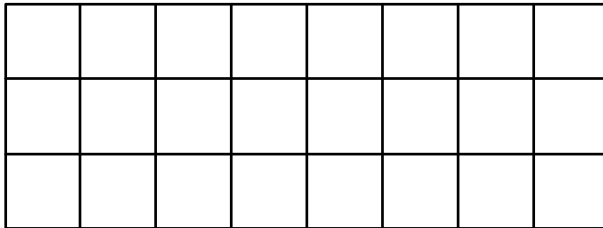


परिमिति = सेमी

क) गुणा करो ।

दह	ह	सै	द	इ
		७	२	४
		×	३	५
+				


ड) आकृति का क्षेत्रफल ज्ञात करो । (प्रत्येक वर्ग १ वर्ग सेमी है ।)

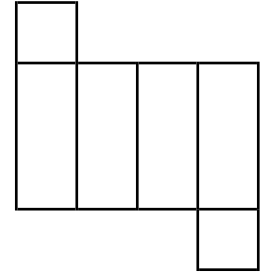
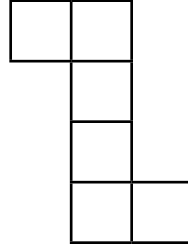
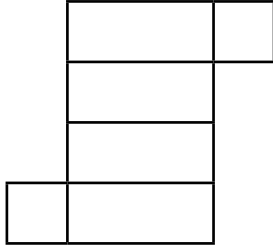


वर्ग सेमी

इ) भाग दो ।

$$८४० \div ६$$

फ)  इस तरह का डिब्बा दिए गए किस आकृति के मोड़ से बनेगा? उस आकृति के नीचे के चौखट में ✓ चिह्न लगाओ ।



प्र. ५ अ) प्रभाकर ने ४२,५०० रुपये का संगणक तथा १८,६५० रुपये का प्रिंटर लिया, तो उसने प्रिंटर की अपेक्षा संगणक के लिए कितने रुपये अधिक दिए?

ब) भिन्नों की तुलना करने के लिए चौखट में $>$, $<$, $=$ इस चिह्न में से योग्य चिह्न लिखो ।


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



क) तीन लीटर तेल समान माप के १० डिब्बे में भरा गया, तो प्रत्येक डिब्बे में कितने मिलीलीटर तेल भरा गया?

ड) वर्गाकार मैदान की प्रत्येक भुजा १४ मीटर हो, तो मैदान की परिमिति कितने मीटर होगी?

इ) प्रत्येक बच्चे को ८ नोटबुक्स के हिसाब से देने पर १९२ नोटबुक्स कितने बच्चों के लिए पर्याप्त होगी?

फ) चित्रालेख में अंगूर की अपेक्षा रुचिपूर्वक आम खानेवाले बच्चों की संख्या कितनी अधिक है?

पैमाना :  अर्थात १२ बच्चे

फल	रुचिपूर्वक खानेवाले बच्चे
आम	
केला	
अंगूर	