

चौथी - गणित (मराठी माध्यम)



महाराष्ट्र विद्या प्राधिकरण, पुणे ३०.

प्रगत शैक्षणिक महाराष्ट्र

शैक्षणिक प्रगती चाचणी : संकलित मूल्यमापन २ : २०१७-१८

इयत्ता : चौथी - 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) 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.

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

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

ड) भागाकार करून पुढील चौकटीत योग्य संख्या लिही.

७) $\overline{16}$

भागाकार =

बाकी =

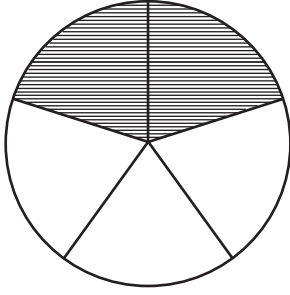
इ) रोहनकडे ३६० रुपये आहेत. त्यात २० रुपयांच्या ८ नोटा आहेत. उरलेल्या नोटा ५० रुपयांच्या आहेत तर त्याच्याकडे ५० रुपयांच्या किती नोटा आहेत?

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

दिवस

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?

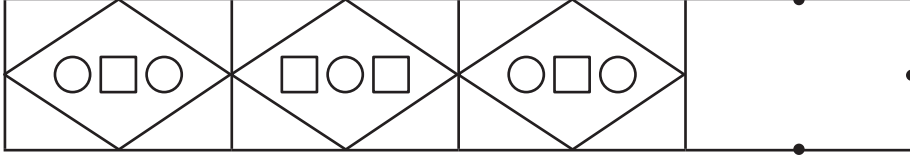
| |
|--|
| |
|--|

ड) अपूर्णांक वाचन शब्दात लिही.

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

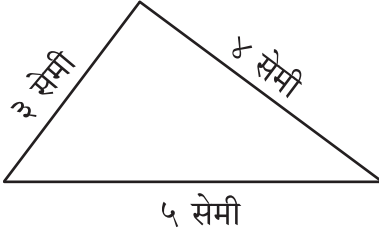
इ) एका पोत्यात ३२ किलोग्रॅम गहू आहे, तर अशा ८५ पोत्यात किती किलोग्रॅम गहू असेल?

फ) आकृतिबंध पूर्ण कर.



प्र. ४ अ) पाऊण मीटर = सेमी.

ब) त्रिकोणाची परिमिती काढ.

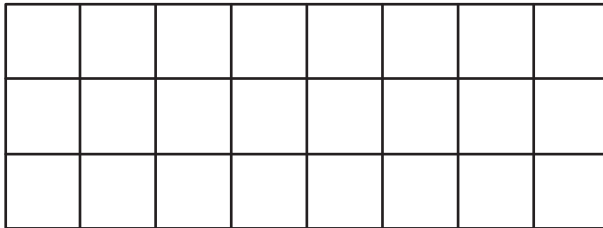


परिमिती = सेमी

क) गुणाकार कर.

| | दह | ह | श | द | ए |
|---|----|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | ७ | २ | ४ |
| | | | × | ३ | ५ |
| + | | | | | |
| | | | | | |


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

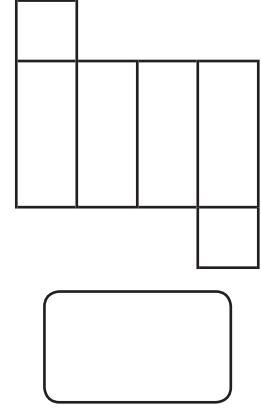
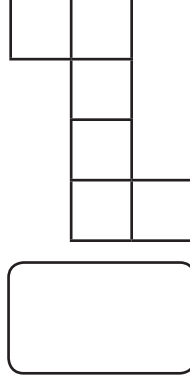
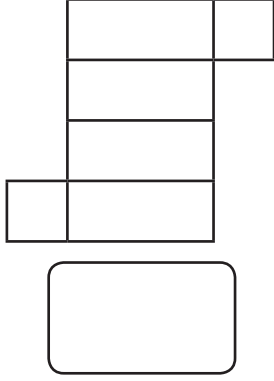


चौ.सेमी

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.

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













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 |     |

