

राज्य शैक्षणिक संशोधन व प्रशिक्षण परिषद, महाराष्ट्र, पुणे.

सेतू अभ्यास - उत्तर चाचणी

विषय : गणित

इयत्ता - सातवी

गुण -20

विद्यार्थ्यांचे नाव -

सूचना: 1. सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.

2. उजवीकडील कंसातील संख्या गुण दर्शवतात.

प्रश्न क्र.1 योग्य जोड्या लाव.

(गुण 2)

कोनाचे माप

कोनाचे प्रकार

1. 190°

A) पूर्णकोन

2. 360°

B) सरळ कोन

C) प्रविशाल कोन

प्रश्न क्र. 2 सोडव.

अ) खालील संख्यांच्या विरुद्ध संख्या लिही.

(गुण 1)

- 48 ची विरुद्ध संख्या

15 ची विरुद्ध संख्या

ब) खाली दिलेल्या व्यवहारी अपूर्णाकांचे दशांश अपूर्णाकात रूपांतर कर.

(गुण 2)

1) $\frac{42}{50}$

2) $\frac{19}{25}$

क) 4 ने विभाज्य असणाऱ्या तीन अंकी कोणत्याही तीन संख्या लिही.

(गुण 1)

.....

प्रश्न क्र.3 सोडव.

(गुण 4)

1) $85.212 - 3.410$

2) $17.5 \div 5$

प्रश्न क्र.4.खालील उपप्रश्न सोडव.

(गुण 2)

1) 9 सेमी लांबीचा रेष XY काढून कंपास आणि पट्टीच्या साहाय्याने दुभाग.

2) कंपास पेटीतील योग्य साहित्य वापरून 80° मापाचा कोन काढ व दुभाग.

प्रश्न क्र.5 खालील शाब्दिक उदाहरणे सोडवा.

(गुण 8)

1) समरजीतकडे 80 किलोग्रॅम इंद्रायणी तांदूळ व 90 किलोग्रॅम बासमती तांदूळ आहे.सर्व तांदूळ पिशव्यांमध्ये भरावयाचे आहे प्रत्येक पिशवीत समान वजनाचे तांदूळ भरायचे आहे तर जास्तीत जास्त किती वजनाचे धान्य प्रत्येक पिशवीत भरता येईल?

2) अमरकडे काही गोट्या होत्या. त्यातील 56 गोट्या हरवल्यावर त्याच्याकडे 192 गोट्या शिल्लक राहिल्या तर त्याच्याकडे एकूण किती गोट्या होत्या ?

3) रश्मीजवळ 48 वहा व 16 पुस्तके आहेत, तर पुस्तकांच्या संख्येचे वहांच्या संख्येशी असलेले गुणोत्तर लिही.

4) एका परीक्षेत लक्ष्मीला 800 पैकी 720 गुण मिळाले तर तिला शेकडा किती गुण मिळाले ?