

پہلی میقاتی جانشی اکتوبر 2019

طالب علم کا نام: رول نمبر:
 مضمون: ریاضی مارکس: 50 جماعت: ہشتم

سوال نمبر 1) ذیل کے اعداد میں چھوٹا بڑا پن طے کیجیے۔

$$-7 \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots -2$$

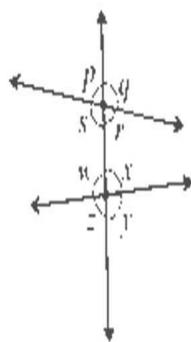
$$\frac{8}{7} \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots 0$$

$$\frac{12}{15} \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{4} \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \frac{-5}{4}$$

$$\frac{-7}{11} \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \frac{-3}{4}$$

سوال نمبر 2) شکل دیکھ کر زاویوں کی جوڑیوں کے نام مکمل کیجیے۔



ظییری زاویوں کی جوڑی

< q اور.....

< p اور.....

داخلی تبادلہ زاویوں کی جوڑیاں

< r اور.....

< w اور.....

سوال نمبر 3) خط m کھینچی اور اس خط سے 4 سم فاصلے سے متوالی خط n کھینچی۔

سوال نمبر 4) قوت نما کا استعمال کر کے ذیل کے عدد لکھیے۔

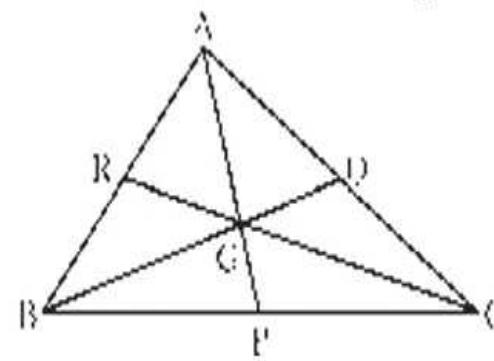
13 کا 5 وال جذر

9 کا چھٹا جذر

256 کا جذر المربع

17 کا جذرالمکعب

100 کا آٹھواں جذر



6

سوال نمبر 5) خالی جگہ پر کبھی۔

ΔABC کا G ہندسی مرکز ہے ΔABC
اگر $= l(GC) = l(RG) 2.5$
اگر $= l(BQ) = l(BG) 6$ ہو تو اور
اگر $= l(AG) = l(AP) 6$ ہو تو $= l(GP)$

سوال نمبر 6) حل کبھی۔

4 سیبوں کی قیمت 32 روپے ہو تو 12 سیبوں کی قیمت کتنی ہو گی؟ (1)

2) ایک کام کرنے کے لیے 30 مزدوروں کو 6 دن لگتے ہوں تو وہی کام کرنے کے لیے 20 مزدوروں کو کتنے دن لگیں گے؟

3) ایک کتاب کی چھپی ہوئی قیمت 360 روپے ہے۔ دکان دار نے وہ کتاب 306 روپے میں فروخت کی۔ تب اس نے فی صدی چھوٹ کتنی دی؟

4) ایک دلال کی مدد سے ریحان 250000 روپے قیمت کا قطعہ اراضی فرhan کو فروخت کرتا ہے۔ دلال نے دونوں سے 2% دلائی تو دلال کو کل کتنی دلائی ملی؟

12

5

سوال نمبر 7) ذواربعہ الاضلاع بنائیے۔

$$(DG) = 5.5$$

اس طرح بنائیے کہ DEFG

$$(EF) = 6.5$$

$$(DE) = 4.5$$

$$(DF) = 7.2$$

4

سوال نمبر 8) اجزاء ضربی معلوم کیجیے۔

$$X^2 - 10X + 21$$

4

$$(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3 \quad (9)$$

کی توسعہ کیجیے۔

$$(k + 4)^3$$

کا استعمال کر کے