

برج کورس 2023 - ریاضی - ساتویں جماعت - پیشگی جانچ (Pre Test)

30

کل نمبرات:

جماعت: ساتویں (VII)

طالب علم کا نام: حاضری نمبر:

اسکول کا نام: تاریخ:

سوال 1: مناسب جوڑیاں لگائیے۔ (2)

زاویہ کی پیمائش	جوابات	
	زاویہ کی پیمائش	زاویہ کی قسم
180°		مکررہ زاویہ
0°		حاذہ زاویہ
78°		مستقیم زاویہ
210°		سالم زاویہ
360°		صفر زاویہ

سوال 2: حل کیجیے۔

(2)

الف) ذیل کے اعداد کے متضاد عدد لکھیے۔

(2) (12) کا متضاد عدد:

(1) (-21) کا متضاد عدد:

(2)

ب) چوکون میں مناسب جواب لکھیے۔

1) $(-7) + (+8) =$

2) $(-5) - (-6) =$

(4)

ج) حل کیجیے۔

1) $3\frac{2}{3} + 4\frac{2}{3} =$

2) $5\frac{1}{2} - 2\frac{1}{3} =$

$$3) \frac{6}{17} \times \frac{3}{2} =$$

$$4) \frac{2}{7} \div \frac{2}{5} =$$

(4)

$$1) 64.125 + 32$$

$$2) 39.25 - 17.69$$

$$3) 0.47 \times 1.3$$

$$4) 47.5 \div 25$$

سوال 3 : ذیل کی مثالیں حل کیجیے۔

(2)

سوال 4 : ذیل کے سوالات حل کیجیے۔ (ہر سوال کے لیے 1 نمبر)

(1) کمپاس بکس کے مناسب آلات کا استعمال کر کے 45° پیمائش کا زاویہ بنا کر اس کی تنصیف کیجیے۔

(2) 5 سم لمبائی کا قطعہ خط XY کھینچے اور کمپاس اور اسکیل کی مدد سے عمودی ناصف کھینچے۔

سوال 5 : مثالیں حل کیجیے۔ (ہر سوال کے لیے 2 نمبرات)

(14)

(1) چاندہ اور ناپ پٹی کا استعمال کر کے 100° پیمائش کا زاویہ بنائیے اور زاویہ کا ناصف کھینچ کر شکل کو نام دیجیے۔

(2) افروز کے پاس کچھ کتابیں تھیں۔ ان میں سے اس نے 14 کتابوں کا مطالعہ کرنے کے بعد 7 کتابیں باقی رہ گئیں تو افروز کے پاس کل کتنی کتابیں تھیں؟ یہ مثال مساوات تیار کر کے حل کیجیے۔

(3) سیما کے پاس 25 بیاضیں اور 15 کتابیں ہیں تو بیاضوں کی کتابوں سے نسبت معلوم کیجیے۔

(4) ایک امتحان میں مادھوری کو 800 میں سے 736 نمبرات ملے تو اسے کتنے فی صد نمبرات ملے؟

(5) دکاندار نے 400 روپے کی پینٹ 444 روپے میں فروخت کیا تو اس کاروبار میں دکاندار کو نفع ہوا یا نقصان؟ کتنے فی صد؟

(6) احمد چاچا نے بینک سے 25,000 روپے قرض لیے۔ سود کی شرح 12% فی سال ہو تو ایک سال بعد انھیں بینک کو کتنے روپے ادا کرنے ہوں گے؟

(7) ایک زو (zoo) میں جانوروں کی تعداد ذیل کے مطابق دکھائی گئی ہے۔ دی ہوئی معلومات کی بنا پر دیے ہوئے ترمیمی کاغذ پر ترمیم بنائیے۔
(پیمانہ: Y - محور پر 1 سم = 4 جانور)

جانور	ہرن	شیر	بندر	خرگوش	مور
تعداد	20	4	12	16	8

