

برج کورس ۲۰۲۳ء - ریاضی - ساتویں جماعت - بعد کی جانچ (Post Test)

30

کل نمبرات:

جماعت: ساتویں (VII)

طالب علم کا نام: حاضری نمبر:

اسکول کا نام: تاریخ:

سوال 1: مناسب جوڑی تلاش کر کے جواب لکھیے۔ (02)

شکل	جواب	
	(نقاط، راس، ساق)	
مکعب	4, 6	
مربعی منشور	6, 9	
مثلثی منشور	8, 12	
مخروطی منشور	5, 8	

سوال 2: حل کیجیے۔

(02) الف) ذیل میں دیے گئے عدد کے متضاد عدد لکھیے۔

(1) (-17) کا متضاد عدد: (2) (13) کا متضاد عدد:

(02) ب) حل کیجیے۔

(1) $(-5) + (+9) =$ (3) $(-4) - (-9) =$

(04) ج) حل کیجیے۔ (ہر ایک کے لیے 1 نمبر)

1) $5\frac{1}{5} + 2\frac{1}{7} =$

2) $7\frac{1}{8} - 6\frac{1}{10} =$

$$3) \frac{4}{11} \times \frac{2}{6} =$$

$$4) \frac{3}{8} \div \frac{3}{2} =$$

(04)

سوال 3 : حل کیجیے۔

$$1) 40 + 27.7$$

$$2) 632.34 - 97.43$$

$$3) 0.58 \times 3$$

$$4) 32.5 \div 25$$

(02)

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

(1) کمپاس بکس میں موجود چاندہ اور پرکار کا استعمال کر کے 120° پیمائش کا زاویہ بنائیے اور اس کی تصنیف کیجیے۔

(2) 6.2 سم لمبائی کا قطعہ خط AB بنائیے اور پرکار واسکیل کا استعمال کر کے قطعہ خط AB کا عمودی ناصف کھینچیے۔

سوال 5 : ذیل کے عبارتی سوالات حل کیجیے۔ (ہر ایک کے لیے 2 نمبرات)

(14) (1) ورزش کے لیے میدان پر طلبہ کی کچھ قطاریں لگائی گئیں۔ اگر ہر قطار میں 20 بچے یا ہر قطار میں 25 بچوں کو کھڑا کریں تو قطاریں مکمل ہو جاتی ہیں اور ایک بھی بچہ باقی نہیں رہتا تب اسکول میں کم از کم کتنے طلبہ ہیں؟

(2) تین ایکڑ کھیت میں ہل چلانے کے لیے ایک ٹریکٹر کو 15 لٹریں لگتا ہے تب 21 ایکڑ کھیت میں ہل چلانے کے لیے اس ٹریکٹر کو کتنا ڈیزل لگے گا؟

(3) عدین کی موجودہ عمر 8 سال ہے۔ عدین کی والدہ کی موجودہ عمر 36 سال ہے تب والدہ کی عمر سے عدین کی موجودہ عمر کی نسبت معلوم کیجیے۔

(4) صائمہ نے 50 سیب کی ایک بیٹی 450 روپے میں خریدی۔ وہ سبھی سیب اس نے 10 روپے فی سیب کے حساب سے فروخت کر دیے۔ بتائیے اسے نفع ہو یا نقصان؟ اور کتنے فی صد؟

(5) منگروں شہر کے ایک اسکول میں 500 طلبہ ہیں۔ اس میں سے 400 طلبہ کو تیراکی آتی ہے، تب کتنے فی صد طلبہ کو تیراکی آتی ہے؟

(6) ایک کسان نے اپنے کھیت میں چھوٹا تالاب بنانے کے لیے بینک سے 35,250 روپے 6 فی صد فی سال کی شرح سے ایک سال کے لیے قرض لیا۔ سال کے آخر میں اسے بینک کو کتنے روپے سود دینا ہوگا؟

(7) ضلع پریشد اُردو ہائی اسکول، منگروں میں مختلف تہذیبی و ثقافتی تقاریب میں حصہ لینے والے طلبہ کی تعداد ذیل کی جدول میں دی گئی ہے۔ تب تریسی کاغذ پر ستونی ترسیم بنائیے۔ (پیمانہ: Y - محور پر 1 سم = 4 طلبہ)

تقریب	ڈراما	رقص	گانا	طلبہ بجانا	یک بابی ڈراما
طلبہ کی تعداد	24	40	16	8	8

