

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

30

کل نمبرات:

جماعت: آٹھویں (VIII)

طالب علم کا نام: حاضری نمبر:

اسکول کا نام: تاریخ:

(5)

سوال 1: خالی جگہ میں مناسب جواب لکھیے۔

(1) کسی بھی مثلث کے تینوں زاویوں کی پیمائش کا مجموعہ ہوتا ہے۔

(2) $5^3 \times 5^4 = 5^{\text{.....}}$

(3) مربع کا رقبہ $\text{.....}^2 =$

(4) $-7x \times 8 = \text{.....}$

(5) $\frac{2}{3} \times \frac{4}{3} = \text{.....}$

(16)

سوال 2: حل کیجیے۔ (کوئی 8)

1) $(2x + 4y) + (3x + 2y)$

2) $\frac{-7}{8} \div \frac{-3}{6} =$

(3) مشترک ذواضعاف اقل معلوم کیجیے۔ 8, 12

(4) رمیش نے 10 روپے فی صد فی سال کی شرح سے 1200 روپے 4 سال کے لیے بینک سے قرض لیا تو مدت ختم ہونے کے بعد اسے بینک کو کتنا سود دینا ہوگا؟

(5) 5 قلم کی قیمت 60 روپے ہو تو ایسے ہی 9 قلم کی قیمت کتنی ہوگی؟

(6) ایک مربع کا ضلع 6 سم ہو تو اس کا احاطہ کتنا ہوگا؟

(7) 60° پیمائش کے زاویے کے مکملہ زاویے کی پیمائش معلوم کیجیے۔

(8) 100° پیمائش کا ایک زاویہ $\angle ABC$ بنائیے اور اس کا ناصف کھینچیے۔

(9) ضرب کیجیے۔

$$-5 \times \frac{7}{2}$$

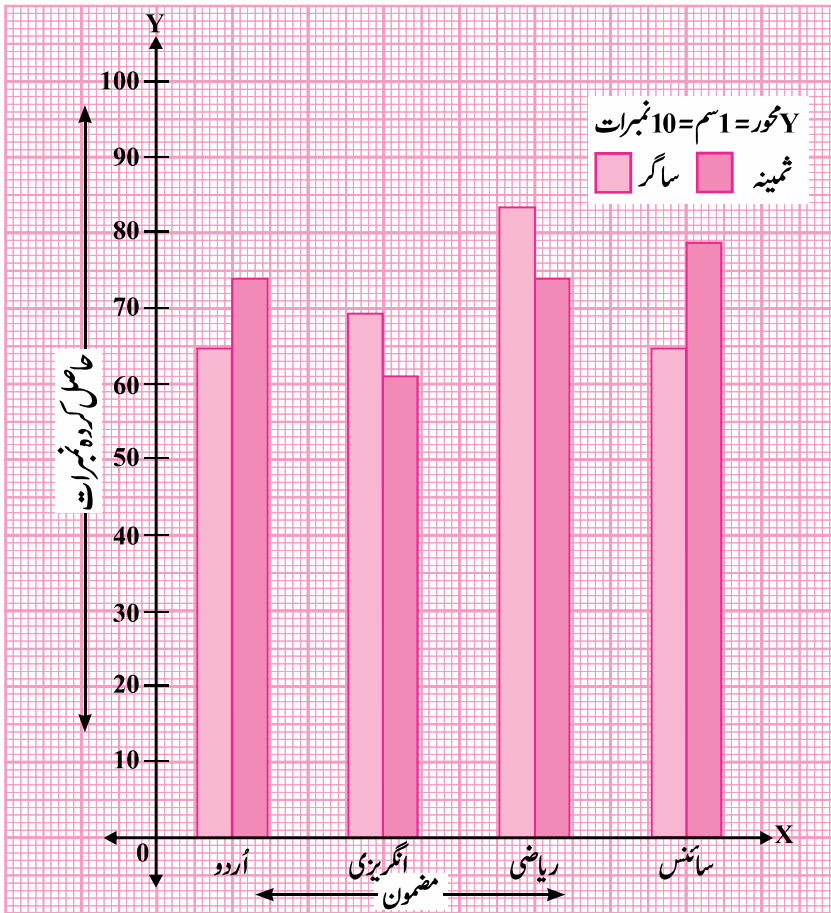
(10) کثیررکنی حل کیجیے۔

$$(13 \times 4) \div 2 - 26$$

(9)

سوال 3 : حل کیجیے۔ (کوئی 3)

(1) متصل ستونی تزییم کا مشاہدہ کر کے پوچھے گئے سوالوں کے جواب لکھیے۔ (کوئی 3)



(i) ساگر کو انگریزی مضمون میں کتنے نمبرات ملے؟

(ii) شمینہ کو سائنس مضمون میں ساگر سے کتنے نمبرات زیادہ ملے؟

..... (iii) ساگر کے اردو اور ریاضی مضمون میں کتنے نمبرات کا فرق ہے؟

..... (iv) شمینہ کے چاروں مضامین کے کل نمبرات کتنے ہیں؟

(2) مانجری ہائی اسکول، مانجری، تعلقہ ساگولا کے چند طلبہ کے مطالعہ کی ہوئی کتابوں کی تعداد ذیل میں دی ہوئی ہے۔ اس کے مطابق ذیل کی جدول مکمل کیجیے۔

1, 4, 2, 4, 3, 3, 5, 2, 1, 3, 5, 2, 4, 3, 1, 4, 3, 2, 3, 4.

تعداد	شماریاتی نشان	شمارہ
3		1
<input type="text"/>		2
6		3
5		4
<input type="text"/>		5
کل تعداد N =		

(3) فی صد فی سال 6 روپے کی شرح سے 5 سال کا 25,000 روپے کا اصل زر کا مفرد سود کتنا ہوگا؟

$$\text{مفرد سود} = \frac{\boxed{\text{اصل زر}} \times \boxed{} \times \boxed{\text{مدت}}}{100}$$

$$\text{مفرد سود} = \frac{25000 \times \boxed{} \times \boxed{5}}{100}$$

$$\text{مفرد سود} = \boxed{}$$

∴ مفرد سود = روپے ہوں گے۔