

Class : 8

Register
Number

SECOND MID TERM TEST - 2024

Time Allowed : 1.30 Hours]

MATHS (URDU)

[Max. Marks : 50

YouTube/ Akwa Academy

I۔ صحیح جواب منتخب کیجئے :-
 $5 \times 1 = 5$
 ایک متوازی الاضلاع کی تصنیف کیا ہے، ہیں — آزاد معطیات
 درکار ہیں -

2۔ دو اعداد کے LCM اور HCF کا حاصل ضرب 24 ہے۔ اگر کوئی ایک عدد
 6 ہو تو دوسرا عدد — ہے -

3۔ ایک متوازی الاضلاع کا رقبہ — ہے -
 a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

4۔ تین متوازی اضلاع میں سب سے بڑا عدد $x+1$ ہو تو سب سے چھوٹا
 عدد کیا ہے؟

5۔ ایک عدد اور اس کے آدھا کا حاصل جمع 30 ہے۔ تو عدد — ہے -
 a) 2 b) 2 c) $x+2$ d) $x-1$
 a) 6 b) 2 c) 4 d) 8

II۔ خالی جگہ پُر کیجئے :-
 $5 \times 1 = 5$
 6۔ مساوات $x+5=12$ میں x کی قیمت — ہے -
 7۔ A کسی کام کو 3 دنوں میں مکمل کر سکتا ہے جب کہ B اس کو 6 دنوں
 میں مکمل کرے گا۔ دونوں مل کر اس کام کو — دنوں میں مکمل
 کریں گے -

8۔ مساوات $8m=56$ میں m کی قیمت — ہے -
 9۔ مساوات $a+b=23$ میں a کی قیمت 14 ہے تو b کی قیمت — ہے -
 10۔ نقطہ $(0, -5)$ — محور پر موجود ہے -

III۔ جوڑ ملائیے :-
 $5 \times 1 = 5$

11۔ $\frac{x}{2} = 10$ - III ریع

12۔ $20 = 6x - 4$ - $x = \frac{8}{3}$

13۔ $(-50, -10)$ - $\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$

14۔ شکل متعین کا رقبہ - $x = 4$

15۔ $2x - 5 = 3 - x$ - $x = 20$

IV۔ صحیح یا غلط بتائیے :-
 $5 \times 1 = 5$

16۔ منبراء کے محاورے میں (11) ہیں -

17۔ $y = 9x$ منبراء سے نہیں گزرتی -

Urdu/J/8/TPR/1

18. (20/10) دو گرت ربع میں موجود ہے۔
 19. ایک عدد کا ایک تہائی اصل عدد سے 10 کم ہے۔ اس کا حل $x=25$ ہے۔
 20. ایک متغیر والا خطی مساوات میں فون 2 والا صرف ایک متغیر ہوتا ہے۔

21. کوئی 5 سوالات کے جوابات دیجئے :- $5 \times 2 = 10$
 22. دیئے گئے ایک عدد کے ساتھ 7 جمع کرنے پر 19 حاصل ہوتا ہے۔
 23. m کی قیمت معلوم کیجئے - $\frac{m+9}{3m+15} = \frac{5}{3}$
 24. ترتیبی کاغذ پر نقاط کو درج کئے بغیر ربع معلوم کیجئے۔
 $(3, -4), (6, 7), (2, 0), (0, 0)$
 25. x معلوم کیجئے - $\frac{2x}{3} - 4 = \frac{10}{3}$
 26. راست تناسب کی تعریف کیجئے اور مثال دیجئے۔
 دو اعداد کا حاصل جمع 36 ہے۔ اور ایک عدد دوسرے عدد سے 8 سے زیادہ ہوتا ہے۔ اعداد معلوم کیجئے۔
 27. حل کیجئے - $\frac{4y}{5} - 7 = \frac{2y}{5}$
 28. ایک عدد دوسرے عدد کا سات گنا ہے۔ اگر ان کا فرق 18 ہو تو اعداد معلوم کیجئے۔

$$3 \times 5 = 15$$

29. کوئی 3 سوالات کے جوابات دیجئے :-
 30. (103) کی قیمت معلوم کیجئے۔
 31. اگر کوئی کمپنی 15 مزدوروں کو 20 دنوں کے لئے 6 لاکھ روپے معاوضہ دیتی ہے۔
 5 مزدوروں کو 12 دنوں کے لئے کتنا معاوضہ دیگی؟
 32. ایک متعلقہ کھیت کی لمبائی اور چوڑائی سے 9 زیادہ ہے۔ اگر اس کھیت کا احاطہ 154 میٹر ہے تو کھیت کی لمبائی اور چوڑائی معلوم کیجئے۔
 33. تین متواتر طاق اعداد کا حاصل جمع 75 ہے۔ ان میں سے کوئی سب سے بڑا اعداد ہے۔
 34. اگر 45 افراد روزانہ 7 گھنٹے کام کر کے 24 دنوں میں کسی کام کو مکمل کرتے ہیں۔ تو اسی کام کو 28 افراد روزانہ 8 گھنٹے کام کر کے کتنے دنوں میں مکمل کریں گے۔

35. کوئی ایک سوال کو حل کیجئے - $1 \times 5 = 5$

36. دی گئی پیمائشوں سے مربع کی تعریف کیجئے۔
 $FA = 6 \text{ cm}$ اور $FC = 8 \text{ cm}$ FACE

(یا)
 37. ایک متوازی الاضلاع BIRD کی تعریف کیجئے جس میں
 $BZ = 6.5 \text{ cm}$ ، $IR = 5 \text{ cm}$ ، $\angle BIR = 70^\circ$ ہیں۔ لہذا اس کا
 رتبہ بھی معلوم کیجئے۔

Urdu/J/8/TPR/2