

Class : 7

Register
Number

SECOND TERM - SUMMATIVE ASSESSMENT(SA) -2024 - 25

Time : 2.00 Hours]

MATHS (URDU)

[Max. Marks : 60

10x1=10

1. صحیح جواب منتخب کرو: - YouTube/ Akwa Academy

1. 85.049 میں 3 کی مقامی قیمت ہے۔

2. (a) ایک دسواں (b) ایک سواں (c) ہزار (d) ہزارواں

$$\frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. دائرہ کا محیط ہمیشہ _____
(a) 0.06 (b) 0.006 (c) b (d) 0.6

4. (a) اس کے قطر کا ٹگنا ہوتا ہے (b) اس کے قطر کے ٹگنے سے زیادہ ہوتا ہے

(c) اس کے قطر کے ٹگنے سے کم ہوتا ہے (d) اس کے نصف قطر کا ٹگنا ہوتا ہے

5. (a) مربع یکاٹیاں $\pi(R^2 - r^2)$ (b) مربع یکاٹیاں πr^2 (c) مربع یکاٹیاں $2\pi r^2$ (d) مربع یکاٹیاں $\pi r^2 + 2r$ 6. مساوی ہے $a \times a \times a \times a \times a$ (a) a^5 (b) 5^a (c) $5a$ (d) $a+5$

7. (a) 2 (b) 5 (c) 0 (d) 1

8. اگر ایک مثلث متساوی زاویہ 115° ہے اور متقابل کے داخلی زاویوں میں ایک زاویہ 35° ہو تو، مثلث دوسرا دو زاویے یہ ہیں۔(a) $45^\circ, 60^\circ$ (b) $65^\circ, 80^\circ$ (c) $65^\circ, 40^\circ$ (d) $65^\circ, 60^\circ, 115^\circ$

9. اگر دو مستطی شکلیں متماثل ہوں تو وہ _____ رکھتے ہیں۔

(a) یکساں جسامت (b) یکساں شکل (c) یکساں زاویہ (d) یکساں شکل اور یکساں جسامت

10. دیئے گئے جدول سے x اور y کے درمیان صحیح تعلق کو پہچانئے۔

x	1	2	3	4	—
y	4	8	12	16	—

(a) $y = 4x$ (b) $y = x + 4$ (c) $y = 4$ (d) $y = 4x + 4$

11. (a) 1, 5, 10, 5, 1 (b) 1, 5, 5, 1 (c) 1, 5, 5, 10, 5, 5, 1 (d) 1, 5, 10, 10, 5, 1, 5, 1

TPR7/Uru/Mat/1

$$5 \times 1 = 5$$

11. نقالی بجگہ مصرت کرو :-

11. دو صحیح اعداد کے درمیان 1.4 واقع ہے ۔
12. "M" اکائیاں والے نصف قطر کے دائرے کا رقبہ ہے ۔
13. $bx^4 - 4x^3 + 4$ کا درجہ ہے ۔
14. ایک مثلث کے زاویوں کی نسبت 2 : 3 : 4 ہو تو زاویے ہیں ۔
15. یا شکل کے مثلث کے نوں صف کے عناصر کا حاصل جمع ہے ۔

$$5 \times 1 = 5$$

11. بیورڈ لگائیے :-

16. 0.35
17. دائرے کا محیط $b\pi$ -
18. 90° - $b \times b \times b$
19. مثلث کے تینوں زاویوں $\frac{\pi}{20}$ - کا حاصل جمع
20. زاویہ قائمہ $2\pi\gamma$ -
- 180° -

17. ذیل کے جواب دو :- (کوئی دس) :-

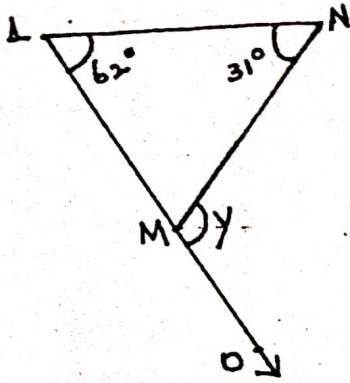
$$10 \times 2 = 20$$

21. صعودی ترتیب میں لکھیے $2.35, 5.53, 5.32, 3.25$
22. 25 km کو km میں ظاہر کرو ۔
23. ذیل میں عددی نقطہ پر نشان کر کے نقاط P, Q, R اور S کے عشری اعداد لکھیے ۔



24. نصف قطر 14 سم والے مدور نقالی کا محیط کیا ہوگا. ($\pi = \frac{22}{7}$)
25. ایک گھاس والی زمین پر ایک بکری کو 4.9 میٹر لمبی رسی سے ستون سے باندھا گیا ہے۔ بکری کے زیادہ سے زیادہ پھرتے کا رقبہ معلوم کیجئے ۔
26. اگر دائرے کا بیرون نصف قطر اور اندرونی نصف قطر بالترتیب 9 سم اور 1 سم ہو تو مدور راستہ کی بیورڈ الٹی معلوم کیجئے ۔
27. 5^4 کی قیمت معلوم کرو؛
28. 243 کو قوت نما شکل میں ظاہر کیجئے ۔
29. قوت نما کو اصول کو استعمال کر کے مختصر کرو۔ $2^\circ \times 3^\circ \times 4^\circ$

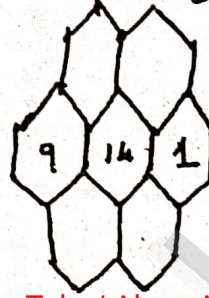
30. 11° کا توسیع شکل کا اگلی بند سہ معلوم کیجئے۔
 31. اگر ایک مثلث کے دو ضلعوں کی پیمائشیں 65° اور 35° ہیں تو تیسرا ضلع معلوم کیجئے۔
 32. $\triangle LMN$ میں $\angle M$ کو 5 تک دراز کیا گیا ہے۔ اگر $\angle L = 60^\circ$ اور $\angle N = 31^\circ$



ہو تو $\angle NMO$ معلوم کیجئے۔

33. مثلث متماثل کی وضاحت کرو؟

34. یا شکل کے مثلث سے ذیل کے مدرسے شکل دی گئی ہے۔ غائب اعداد پھر کیجئے۔



YouTube/ Akwa Academy

$$4 \times 3 = 12$$

35. ذیل کے سوالات کے جواب دو:- (کوئی 4)

36. $48,001$ عشری عدد کو مقامی قیمت کے فوائد میں لکھئے۔
 37. اگر دائرہ کا محیط 132 میٹر ہو تو نصف قطر اور قطر حسب کیجئے۔ ($\pi = \frac{22}{7}$)
 38. مدور سوئنگ بول کا نصف قطر 7 میٹر ہے۔ 18 فی میٹر کے حساب سے قریش کو سمٹ کاری کیا جاتا ہے۔ قریش کو سمٹ کاری کا کل خرچ معلوم کرو۔
 39. اگر $a = 3$ اور $b = 2$ ہوں تو ذیل کی قیمت معلوم کیجئے۔

$$(a+b)^2 \quad (b) \quad a^2 + b^2 \quad (a)$$

39. جمع کر کے ذیل کے جملوں کا درجہ معلوم کیجئے۔ $(10x - 9y)$ اور $(9x + 3y)$
 40. اگر ایک مثلث کے تین زاویوں کی نسبت $3:5:4$ ہو تو زاویوں کو معلوم کیجئے۔
 41. کیا یا شکل کے مثلث میں صنفوں کے عناصر کا حاصل جمع ایک کنونہ بن سکتا ہے؟

41. ذیل کا جواب دو:- (کوئی ایک):

$$1 \times 8 = 8$$

42. ایک مثلث XYZ کی صنف کیجئے جس میں $XY = 6 \text{ cm}$ ، $YZ = 5.5 \text{ cm}$ اور

$ZX = 5 \text{ cm}$ دے گئے ہوں۔

43. مثلث ABC کی صنف کیجئے۔ جس میں $AB = 6 \text{ cm}$ ، $AC = 5 \text{ cm}$ اور

$\angle A = 60^\circ$ دے گئے ہوں۔