

پونٹ نمبر 1

-1

(a) 2-by-1

(b) 1-by-2

(c) 1-by-1

(d) 2-by-2

-2

$$\begin{bmatrix} \sqrt{2} & 0 \\ 0 & \sqrt{2} \end{bmatrix}$$

(a) صفری

(b) سکیلر

(c) وحدانی

(d) نادر

-3

کون سادرجہ ایک مریجی قابل کا ہے؟

(a) 2-by-2

(b) 1-by-2

(c) 2-by-1

(d) 3-by-2

-4

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$$

کے ٹرانسپوز قابل کا درجہ ہے۔

(a) 3-by-2

(b) 2-by-3

(c) 3-by-1

(d) 1-by-3

-5

$$\text{Adj} \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$$

(a) $\begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

(b) $\begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$

(c) $\begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$

(d) $\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$

-6

$$\begin{bmatrix} x & y \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 \\ -1 \end{bmatrix}$$

ضربی حاصل

(a) $[2x+y]$

(b) $[x-2y]$

(c) $[2x-y]$

(d) $[x+2y]$

-7

$$\text{Adj} X \text{ اور } X = \begin{bmatrix} 2 & 6 \\ 3 & x \end{bmatrix} = 0$$

(a) 9

(b) -6

(c) 6

(d) -9

-8

$$\text{Adj} X + \begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

(a) $\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$

(b) $\begin{bmatrix} 0 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$

(c) $\begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$

(d) $\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$

پونٹ نمبر 2

-1

$$(27x^{-1})^{-2/3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

(a) $\frac{\sqrt[3]{x^2}}{9}$

(b) $\frac{\sqrt{x^3}}{9}$

(c) $\frac{\sqrt[3]{x^2}}{8}$

(d) $\frac{\sqrt{x^3}}{8}$

-2

کو پاور فارم میں لکھیے

(a) x (b) x^7 (c) $x^{1/7}$ (d) $x^{7/2}$

$$4 \text{ کوریڈ} \times 1 \text{ کل فارم میں لکھیے } -3$$

- (a) $\sqrt[3]{4^2}$ (b) $\sqrt{4^3}$ (c) $\sqrt[2]{4^3}$ (d) $\sqrt{4^6}$

$$\text{میں ریڈیکنڈ } \sqrt[3]{35} \quad -4$$

- (a) 3 (b) $\frac{1}{3}$ (c) 35 (d) کوئی نہیں

$$\frac{25}{16} = \left(\frac{25}{16}\right)^{-1/2} -5$$

- (a) $\frac{5}{4}$ (b) $\frac{4}{5}$ (c) $-\frac{5}{4}$ (d) $-\frac{4}{5}$

- (a) $-5+4i$ (b) $-5-4i$ (c) $5-4i$ (d) $5+4i$

i^9 کی قیمت ہے۔ - 7

۸ - ہر حقیقی نمبر ہے۔

- (a) ایک ثبت صحیح عدد (b) ایک ناطق نمبر (c) ایک متفق صحیح عدد (d) ایک کمپلیکس نمبر

$$-9 \quad \text{کمپلیکس نمبر } (2ab(1+i^2) \text{ کا حقیقی حصہ } \frac{1}{4} \text{ ہے۔}$$

- (a) $2ab$ (b) $-2ab$ (c) $2abi$ (d) $-2abi$

- 10 - کمپلیکس نمبر $i(3i + 2)$ کا میکسری حصہ ہے۔

- (a) -2 (b) 2 (c) 3 (d) -3

11.- کون سا سیٹ بلحاظ جمع خاصیت بندش کا حامل ہے؟

- (a) $\{0\}$ (b) $\{0, -1\}$ (c) $\{0, 1\}$ (d) $\left\{1, \sqrt{2}, \frac{1}{2}\right\}$

- 12۔ کون سی خصوصیت کے استعمال سے $\left(-\frac{\sqrt{5}}{2}\right) \times 1 = -\frac{\sqrt{5}}{2}$ ہے۔

- $$\begin{array}{c} \text{جُمِيْعُ ذَاتِي عَنْصُر (a)} \\ \text{جُمِيْعُ مَعْكُوس (b)} \\ \text{ضَرْبِيْ ذَاتِي عَنْصُر (c)} \\ \text{ضَرْبِيْ مَعْكُوس (d)} \end{array}$$

$$x < y \Rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \text{ تو } z < 0 \checkmark$$

- (a) $xz < yz$ (b) $xz > yz$ (c) $xz = yz$ (d) کوئی نہیں

- 14۔ اگر $a, b \in R$ اور صرف ایک $a = b$ یا $b > a$ یا $a < b$ درست ہے۔ پس کون سی خاصیت کھلا تی ہے؟

- (a) **ثلاثي** (b) **متعدّيات** (c) **جمي** (d) **ضربي**

15۔ اپک غیر اختتامی غیر تکراری اعشاری عدد ۔۔۔۔۔ عدد ہے۔

(a) قدرتی عدد (b) ناطق عدد (c) غیر ناطق عدد (d) پر ایم (مفرد) عدد

لیٹ نمبر 3

$$\text{اے تو } a^x = n \quad -1$$

- (a) $a = \log_x n$ (b) $x = \log_n a$ (c) $x = \log_a n$ (d) $a = \log_n x$

$$\text{اے تو } y = \log_z x \quad -2$$

- (a) $x^y = z$ (b) $z^y = x$ (c) $x^z = y$ (d) $y^z = x$
کسی اساس پر 1 کا لوگاریتم کے برابر ہوتا ہے۔

- (a) 1 (b) 10 (c) e (d) 0

اگر کسی عدد کے لوگاریتم کی اساس وہی عدد ہو تو جواب ہوتا ہے۔

- (a) 1 (b) 0 (c) -1 (d) 10

$$(e \approx 2.718) \quad \text{_____} = \log e \quad -5$$

- (a) 0 (b) 0.4343 (c) ∞ (d) 1

$$\text{_____} = \log\left(\frac{p}{q}\right) \quad -6$$

- (a) $\log p - \log q$ (b) $\frac{\log p}{\log q}$ (c) $\log p + \log q$ (d) $\log q - \log p$

$$\text{_____} = \log p - \log q \quad -7$$

- (a) $\log\left(\frac{p}{q}\right)$ (b) $\log(p-1)$ (c) $\frac{\log p}{\log q}$ (d) $\log\left(\frac{p}{q}\right)$

$$\text{بھی لکھا جاسکتا ہے۔} \quad \text{کو } \log m^n \quad -8$$

- (a) $(\log m)^n$ (b) $m \log n$ (c) $n \log m$ (d) $\log(mn)$

$$\text{بھی لکھا جاسکتا ہے۔} \quad \text{کو } \log_b a \times \log_c b \quad -9$$

- (a) $\log_a c$ (b) $\log_c a$ (c) $\log_a b$ (d) $\log_b c$

$$\text{کو اب ہو گا۔} \quad \log_y x \quad -10$$

- (a) $\frac{\log_x z}{\log_y z}$ (b) $\frac{\log_x z}{\log_y z}$ (c) $\frac{\log_z x}{\log_z y}$ (d) $\frac{\log_z y}{\log_x x}$

لیٹ نمبر 4

$$\text{اے ایک اچھی } (2x+3y-2) \quad -1$$

- (a) جملہ (b) نظر (c) مساوات (d) غیر مساوات

$$\text{کشیر نئی 4x}^4 + 2x^2 y \quad \text{ا درج۔} \quad -2$$

(a) 1

(a) $(a-b)(a^2 + ab + b^2)$

(c) $(a-b)(a^2 - ab + b^2)$

(b) 2

(b) $(a+b)(a^2 - ab + b^2)$

(d) $(a-b)(a^2 + ab - b^2)$

(c) 3

- $\frac{a+b}{a-b} \cdot a^3 + b^3$ -3

(b) $(a+b)(a^2 - ab + b^2)$

(d) $(a-b)(a^2 + ab - b^2)$

- $\frac{a+b}{a-b} (3 + \sqrt{2})(3 - \sqrt{2})$ -4

(a) 7

(b) -7

(c) -1

(d) 1

- $\frac{a+b}{a-b}$ کا زوج جملہ مقدار اسی -5

(a) $-a + \sqrt{b}$

(b) $a - \sqrt{b}$

(c) $\sqrt{a} + \sqrt{b}$

(d) $\sqrt{a} - \sqrt{b}$

- $\frac{1}{a-b} - \frac{1}{a+b}$ -6

(a) $\frac{2a}{a^2 - b^2}$

(b) $\frac{2b}{a^2 - b^2}$

(c) $\frac{-2a}{a^2 - b^2}$

(d) $\frac{-2b}{a^2 - b^2}$
- $\frac{a^2 - b^2}{a+b}$ -7

(a) $(a-b)^2$

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

(c) $a+b$

(d) $a-b$

- $\frac{a+b}{a-b} (\sqrt{a} + \sqrt{b})(\sqrt{a} - \sqrt{b})$ -8

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

(b) $a^2 - b^2$

(c) $a-b$

(d) $a+b$

پونٹ نمبر 5

- $x^2 - 5x + 6$ کے اجزاء کے ضربی -1

(a) $x+1, x-6$

(b) $x-2, x-3$

(c) $x+6, x-1$

(d) $x+2, x+3$

- $8x^3 + 27y^3$ کے اجزاء کے ضربی -2

(a) $(2x+3y), (4x^2 + 9y^2)$

(b) $(2x-3y), (4x^2 - 9y^2)$

(c) $(2x+3y), (4x^2 - 6xy + 9y^2)$

(d) $(2x-3y), (4x^2 + 6xy + 9y^2)$

- $3x^2 - x - 2$ کے اجزاء کے ضربی -3

(a) $(x+1), (3x-2)$

(b) $(x+1), (3x+2)$

(c) $(x-1), (3x-2)$

(d) $(x-1), (3x+2)$

- $a^4 - 4b^4$ کے اجزاء کے ضربی -4

(a) $(a-b), (a+b), (a^2 + 4b^2)$

(b) $(a^2 - 2b^2), (a^2 + 2b^2)$

(c) $(a-b), (a+b), (a^2 - 4b^2)$

(d) $(a-2b), (a^2 + 2b^2)$

کو کامل مربع بنانے کے لیے اس میں کیا جمع کریں گے ؟ -5

(a) $-16b^2$

(b) $16b^2$

(c) $4b^2$

(d) $-4b^2$

کی کس قیمت کے لیے کامل مربع بن جائے گا؟ m -6

(a) 8

(b) -8

(c) 4

(d) 16

- جیز کے اجزاء خربی $5x^2 - 17xy - 12y^2$ -7

(a) $(x+4y), (5x+3y)$

(b) $(x-4y), (5x-3y)$

(c) $(x-4y), (5x+3y)$

(d) $(5x-4y), (x+3y)$

- جیز کے اجزاء خربی $27x^3 - \frac{1}{x^3}$ -8

(a) $\left(3x - \frac{1}{x}\right), \left(9x^2 + 3 + \frac{1}{x^2}\right)$

(b) $\left(3x + \frac{1}{x}\right), \left(9x^2 + 3 + \frac{1}{x^2}\right)$

(c) $\left(3x - \frac{1}{x}\right), \left(9x^2 - 3 + \frac{1}{x^2}\right)$

(d) $\left(3x + \frac{1}{x}\right), \left(9x^2 - 3 + \frac{1}{x^2}\right)$

پونٹ نمبر 6

- جملوں کا عادی عظم $p^5q^2 - p^2q^5$ اور $p^3q - pq^3$ -1

(a) $pq(p^2 - q^2)$

(b) $pq(p-1)$

(c) $p^2q^2(p-q)$

(d) $pq(p^3 - q^3)$

- جملوں کا عادی عظم $20x^3y^3$ اور $5x^2y^2$ -2

(a) $5x^2y^2$

(b) $20x^3y^3$

(c) $100x^5y^5$

(d) $5xy$

- جملوں کا عادی عظم $x^2 + x - 6$ اور $x - 2$ -3

(a) $x^2 + x - 6$

(b) $x + 3$

(c) $x - 2$

(d) $x + 2$

- جملوں کا عادی عظم $a^2 - ab + b^2$ اور $a^3 + b^3$ -4

(a) $a+b$

(b) $a^2 - ab + b^2$

(c) $(a-b)^2$

(d) $a^2 + b^2$

- جملوں کا عادی عظم $x^2 - x - 6$ اور $x^2 - 5x + 6$ -5

(a) $x - 3$

(b) $x + 2$

(c) $x - 4$

(d) $x - 2$

- جملوں کا عادی عظم $a^3 - b^3$ اور $a^2 - b^2$ -6

(a) $a - b$

(b) $a + b$

(c) $a^2 + ab + b^2$

(d) $a^2 - ab + b^2$

- جملوں کا عادی عظم $x^2 + 5x + 4$ اور $x^2 + 3x + 2$, $x^2 + 4x + 3$ -7

(a) $x + 1$

(b) $(x+1)(x+2)$

(c) $x + 3$

(d) $(x+4)(x+1)$

- کا ذواضعاف اقل 30xyz اور 45xy, $15x^2$ -8

(a) $90xyz$

(b) $90x^2yz$

(c) $15xyz$

(d) $15x^2yz$

- کا ذواضعاف اقل $a^4 - b^4$ اور $a^2 + b^2$ -9

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

(b) $a^2 - b^2$

(c) $a^4 - b^4$

(d) $a - b$

10۔ دو جملوں کا حاصل ضرب، عادِ اعظم اور ذواضعاف اقل کے برابر ہے۔

حاصل ضرب (a) حاصل تفریق (b) حاصل تقسیم (c) حاصل جمع (d)

$$\frac{a}{9a^2 - b^2} + \frac{1}{3a - b} \quad -11$$

$$(a) \frac{4a}{9a^2 - b^2} \quad (b) \frac{4a - b}{9a^2 - b^2} \quad (c) \frac{4a + b}{9a^2 - b^2} \quad (d) \frac{b}{9a^2 - b^2}$$

$$\frac{a^2 + 5a - 14}{a^2 - 3a - 18} \times \frac{a+3}{a-2} \quad -12$$

$$(a) \frac{a+7}{a-6} \quad (b) \frac{a+7}{a-2} \quad (c) \frac{a+3}{a-6} \quad (d) \frac{a-2}{a+3}$$

$$\frac{a^3 - b^3}{a^4 - b^4} \div \frac{a^2 + ab + b^2}{a^2 + b^2} \quad -13$$

$$(a) \frac{1}{a+b} \quad (b) \frac{1}{a-b} \quad (c) \frac{a-b}{a^2 + b^2} \quad (d) \frac{a+b}{a^2 + b^2}$$

$$\left(\frac{2x+y}{x+y} - 1 \right) \div \left(1 - \frac{x}{x+y} \right) \quad -14$$

$$(a) \frac{x}{x+y} \quad (b) \frac{y}{x+y} \quad (c) \frac{y}{x} \quad (d) \frac{x}{y}$$

$$a^2 - 2a + 1 \quad \text{کا جذر المربع} \quad -15$$

$$(a) \pm(a+1) \quad (b) \pm(a-1) \quad (c) a-1 \quad (d) a+1$$

16۔ جملہ $x^4 + 64$ میں کیا جمع کیا جائے کہ مکمل مریع بن جائے؟

$$(a) 8x^2 \quad (b) -8x^2 \quad (c) 16x^2 \quad (d) 4x^2$$

$$x^4 + \frac{1}{x^4} + 2 \quad \text{کا جذر المربع} \quad -17$$

$$(a) \pm\left(x + \frac{1}{x}\right) \quad (b) \pm\left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right) \quad (c) \pm\left(x - \frac{1}{x}\right) \quad (d) \pm\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$$

پونٹ نمبر 7

1۔ درج ذیل میں سے کون سا عدد غیر مساوات $11 - 4x \leq 3$ کا حل ہو گا؟

$$(a) -8 \quad (b) -2 \quad (c) -\frac{14}{4} \quad (d) \text{کوئی بھی نہیں}$$

2۔ کوئی بیان جس میں \geq یا \leq , $>$ یا $<$ میں سے کوئی ایک علامت پائی جائے۔ کہلاتی ہے۔

یک درجی مساوات (a) غیر مساوات (d) ایسی مساوات جو متغیر کی ایک قیمت کے لیے درست ہو (b) مساوات (c)

$$-2 < x < \frac{3}{2} \quad \text{غیر مساوات} \quad x = \underline{\hspace{2cm}} \quad -3$$

$$(a) -5 \quad (b) 3 \quad (c) 0 \quad (d) \frac{3}{2}$$

-4 اگر x کی قیمت 10 سے بڑی نہ ہو تو

- (a) $x \geq 8$ (b) $x \leq 10$ (c) $x < 10$ (d) $x > 10$

-5 ایک لفٹ کی بوجھ اٹھانے کی استعداد 'c' زیادہ سے زیادہ 1600 پاؤنڈ ہوتا ہے۔

- (a) $c < 1600$ (b) $c \geq 1600$ (c) $c \leq 1600$ (d) $c > 1600$

-6 $x = 0$ غیر مساوات کے حل سیٹ کارکن ہے۔

- (a) $x > 0$ (b) $3x + 5 < 0$ (c) $x + 2 < 0$ (d) $x - 2 < 0$

لپٹ نمبر 8

-1 (x, y) تو $(x-1, y+1) = (0, 0)$ ہے۔

- (a) $(1, -1)$ (b) $(-1, 1)$ (c) $(1, 1)$ (d) $(-1, -1)$

-2 (x, y) تو $(x, 0) = (0, y)$ ہے۔

- (a) $(0, 1)$ (b) $(1, 0)$ (c) $(0, 0)$ (d) $(1, 1)$

-3 نقطہ $(2, -3)$ مستوی کے ریئن میں ہے۔

- (a) I (b) II (c) III (d) IV

-4 نقطہ $(-3, -3)$ مستوی کے ریئن میں ہے۔

- (a) I (b) II (c) III (d) IV

-5 $y = 2x + 1$, $x = 2$ ہے۔

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

-6 کون سا نقطہ مساوات $2x = y$ کے گراف پر واقع ہے؟

- (a) $(1, 2)$ (b) $(2, 1)$ (c) $(2, 2)$ (d) $(0, 1)$

لپٹ نمبر 9

-1 نقطہ $(1, 1)$ اور $(0, 0)$ کے درمیان فاصلہ ہے۔

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) $\sqrt{2}$

-2 کادر میانی نقطہ $(0, 1)$ اور $(1, 0)$ ہے۔

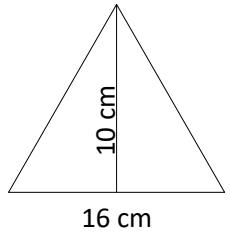
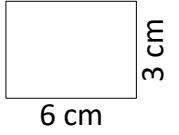
- (a) 0 (b) 1 (c) $\sqrt{2}$ (d) 2

-3 کادر میانی نقطہ $(2, 2)$ اور $(0, 0)$ ہے۔

- (a) $(1, 1)$ (b) $(1, 0)$ (c) $(0, 1)$ (d) $(-1, -1)$

-4 کادر میانی نقطہ $(2, -2)$ اور $(-2, 2)$ ہے۔

- | | | | |
|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|
| | | | |
| (a) 4 | (b) 5 | (c) 6 | (d) 7 |
| (a) 1 | (b) 2 | (c) 3 | (d) 4 |
| (a) ایک نقطہ | (b) دون نقاط | (c) تین نقاط | (d) چار نقاط |
| (a) ایک خط | (b) دو خطوط | (c) تین خطوط | (d) لاتعداد خطوط |
| (a) مقدار میں چھوٹا | (b) مقدار میں بڑا | (c) مقدار میں برابر | (d) کوئی بھی نہیں |
| (a) خطي | (b) کمپلیمنٹري | (c) سپليمنٹري | (d) حاده |
| (a) 90° | (b) 180° | (c) 270° | (d) 360° |
| (a) 30° | (b) 60° | (c) 90° | (d) 180° |
| (a) مساوی الاصلاء | (b) مختلف الاصلاء | (c) مشاہل الساقین | (d) مشاہل الساقین مشاہل میں |
| (a) ↔ | (b) → | (c) ↔ | (d) — |
| (a) متوازی | (b) غیر متوازی | (c) غیر متماثل | (d) ہم نقطہ |
| | | | |

متوازی (a)	غیر متوازی (b)	غیر متماثل (c)	ہم نقطہ (d)
(a) 1:3	(b) 2:1	(c) 3:1	(d) 2:3
(a) 1	(b) 2	(c) 3	(d) 4
(a) \rightarrow	(b) =	(c) \cong	(d) \leftrightarrow
(a) $a+b$	(b) $a-b$	(c) $a \times b$	(d) $a \div b$
31۔ متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کی ----- کرتے ہیں۔	ان میں سے کوئی نہیں (d)	ان میں سے کوئی نہیں (d)	ان میں سے کوئی نہیں (d)
32۔ ایک مثلث ----- غیر ہم خط نقاط سے بنتی ہے۔	(a) 2	(b) 3	(c) 4
33۔ ایک مثلث میں صرف ----- قائمۃ الزاویہ ہو سکتا / ہو سکتے ہیں۔	(a) 1	(b) 2	(c) 3
34۔ متوازی الاضلاع کے کسی ایک ضلع کے ساتھ بننے والے زاویوں کے ناصف ایک دوسرے کو ----- زاویہ سے قطع کرتے ہیں۔	(a) 15°	(b) 30°	(c) 60°
35۔ منفرجہ زاویہ مثلث کے اضلاع کے عوامی ناصف ایک دوسرے کو ----- قطع کرتے ہیں۔	(a) 2	(b) 3	(c) 4
مثلث کے اندر (a)	مثلث کے قاعدہ پر (b)	مثلث کے باہر (d)	مثلث کے وتر پر (c)
36۔ غیر ہم خط نقاط ایک مستوی کا تعین کرتے ہیں۔	(a) 2	(b) 3	(c) 4
37۔ دی گئی شکل کا رقبہ کیا ہے؟	(a) 160cm^2	(b) 80cm^2	(c) 70cm^2
	(d) 26cm^2		
38۔ دی گئی شکل کا رقبہ کیا ہے؟	(a) 18cm^2	(b) 18m^2	(c) 9cm^2
	(d) 3cm^2		

-39۔ دو خطوط ----- نقطہ زاویہ پر قطع کر سکتے ہیں۔

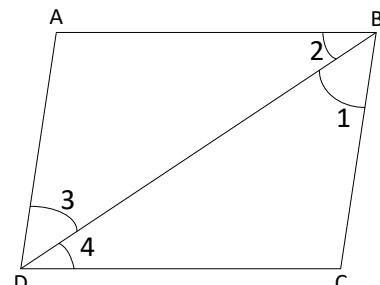
(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

-40۔ متوازی الاضلاع $ABCD$ میں $m\angle 2 = m\angle$ ہے۔

(a) $m\angle 1$ (b) $m\angle 2$ (c) $m\angle 3$ (d) $m\angle 4$

-41۔ ایک چوکور جس کا ہر زاویہ 90° ہو، کھلاتی ہے۔

مثلث (a)

مستطیل (b)

ذوزنقہ (c)

معین (d)

-42۔ متوازی الاضلاع کے مخالف اضلاع ہوتے ہیں۔

متماٹی (a)

متوازی (b)

اور b دونوں (c)

کوئی بھی نہیں (d)

-43۔ خط AB کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

(a) AB (b) \overline{AB} (c) \overrightarrow{AB} (d) \overleftarrow{AB}

-44۔ دو سیتوں کے درمیان برابری کے تعلق کو کہتے ہیں۔

نسبت (a)

تناسب (b)

رقبہ (c)

لبائی (d)

-45۔ اگر ----- نقاط ایک ہی خط پر واقع ہوں تو وہ ہم خط نقطات کھلاتے ہیں۔

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

-46۔ متوازی الاضلاع کا کوئی ایک وتر اسے ----- متماثل مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے۔

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

-47۔ کسی قطعہ خط کا صرف ----- ہی نقطہ تنصیف ہوتا ہے۔

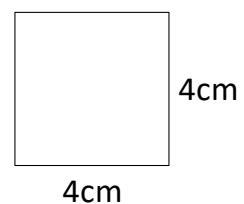
(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

-48۔ دی گئی شکل کا رقبہ کیا ہے؟

(a) 4cm^2 (b) 16cm^2 (c) 32cm^2 (d) 6cm^2

-49۔ متساوی الساقین مثلث کے ----- ارتفاع متماثل ہوتے ہیں۔

(a) 2

(b) 3

(c) 4

(d) 1

-50۔ ----- کی کوئی اکائی نہیں۔

نسبت (d) رقبہ (c) چوڑائی (b) لمبائی (a)

- 51۔ کسی چوکور کے اضلاع کے وسطی ناقاط کو ترتیب وار ملانے والے قطعات بنتے ہیں۔

مریخ (d) مستطیل (c) ذوزنقہ (b) متوازی الاضلاع (a)

- 52۔ دائرہ کامر کزاں کے ہر ایک عمودی ناصف پر ہوتا ہے۔

ان میں سے کوئی نہیں (d) خط قاطع (c) دوسرے (b) رداں (a)

- 53۔ کسی زاویہ کی تنصیف سے مراد ایک ایسی کھینچیں جو دیے گئے زاویہ کو دو برابر حصوں میں تقسیم کرے۔

مثلث (a) دائرہ (c) مماس (b) مثلث (d)

- 54۔ (1-1) مطابقت کے لیے نشان استعمال کیا جاتا ہے۔

\Rightarrow (D) \approx (C) \leftrightarrow (B) \equiv (A)

- 55۔ متماثل کے لیے علامت استعمال کی جاتی ہے۔

\sim (D) \approx (C) \leftrightarrow (B) \equiv (A)

- 56۔ زاویے کے لیے علامت ہوتی ہے۔

\leq (D) \angle (C) $<$ (B) $>$ (A)

- 57۔ مثلث کے اندر وہی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔

360° (D) 260° (C) 180° (B) 90° (A)

- 58۔ متساوی الاضلاع مثلث بھی ہوتی ہے۔

(A) متساوی الزاویہ (B) منفرجه الزاویہ (C) قائمۃ الزاویہ (D) حادۃ الزاویہ

- 59۔ ایک شعاع کے سرے ہوتے ہیں۔

(A) ایک (B) دو (C) تین (D) صفر

- 60۔ ایک مثلث میں زاویہ قائمہ ہو سکتا / سکتے ہے / ہیں۔

(A) ایک (B) دو (C) تین (D) کوئی بھی نہیں

- 61۔ دو خطوط نقطہ / نقاط پر قطع کر سکتے ہیں۔

(A) لا محدود (B) ایک (C) دو (D) تین

-62۔ علامت کا مطلب ہے پس / نتیجہ۔

:: (D) : (C) ∵ (B) ∴ (A)

-63۔ ایک خط کے سرے ہوتے ہیں۔

(D) لا محدود (C) تین (B) دو (A) ایک

-64۔ شعاع AB کو عالمتی طور پر لکھا جاتا ہے۔

\overrightarrow{AB} (D) \overline{AB} (C) \overline{AB} (B) $|AB|$ (A)

-65۔ قطعہ خط AB کو عالمتی طور پر لکھا جاتا ہے۔

\overrightarrow{AB} (D) \overline{AB} (C) \overline{AB} (B) $|AB|$ (A)

-66۔ اگر ایک قائمہ الزاویہ مثلث کا زاویہ 30° ہو تو تیسرا زاویہ ہو گا۔

180° (D) 90° (C) 60° (B) 30° (A)

-61۔ خط AB کو عالمتی طور پر سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

\overrightarrow{AB} (D) \overline{AB} (C) \overline{AB} (B) $|AB|$ (A)

-62۔ مثلث ABC کو عالمتی طور پر لکھا جاتا ہے۔

$m\angle ABC$ (D) ΔABC (C) ABC (B) $\angle ABC$ (A)

-63۔ ایک متوالی الاضلاع میں مخالف اضلاع باہم ہوتے ہیں۔

(D) مخالف (C) تبادل (B) برابر نہیں (A) متماثل

-64۔ ایک متوالی الاضلاع میں مخالف زاویے باہم ہوتے ہیں۔

(D) مخالف (C) تبادل (B) برابر نہیں (A) متماثل

-65۔ ایک متوالی الاضلاع میں وتر ایک دوسرے کی تنصیف کرتے ہیں۔

(D) پانچ (C) چار (B) تین (A) دو

-66۔ متوالی الاضلاع کو عالمتی طور پر لکھا جاتا ہے۔

= (D) $gm_{||}$ (C) ||_{gm} (B) | | (A)

67۔ ایسے زاویے جن کے راس مشترک ہوں زاویے کھلاتے ہیں۔

(D) راسی (C) حادہ (B) منفرج (A) قائم

68۔ تین غیر ہم خط نقاط والی بند شک کھلاتی ہے۔

(D) ذوزنقہ (C) مثلث (B) مستطیل (A) مریخ

69۔ مثلث کے اندر وہ زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔

360° (D) 270° (C) 180° (B) 90° (A)

70۔ ایسے دو زاویے جن کا مجموعہ 180° ہو تو وہ زاویے کھلاتے ہیں۔

(D) راسی (C) سپلائمنٹری (B) کمپلائینٹری (A) منفرج

71۔ مستطیل کے متماثل ہوتے ہیں۔

(D) ان میں سے کوئی نہیں (C) قاعدہ (B) عمود (A) وتر

72۔ مثلث کے اضلاع ہوتے ہیں۔

(D) چار (C) تین (B) دو (A) ایک

73۔ مثلث کے تینوں وسطانیے نقطہ / نقاط میں سے گزرتے ہیں۔

(D) لا محدود (C) تین (B) دو (A) ایک

74۔ متوازی الاضلاع کا ہر ایک وتر سے متماثل مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے۔

(D) پانچ (C) چار (B) تین (A) دو

75۔ ایسے دو زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ 90° ہو زاویے کھلاتے ہیں

(D) راسی (C) سپلائمنٹری (B) کمپلائینٹری (A) منفرج

76۔ اگر کسی کے دو مخالف اضلاع متماثل اور متوازی ہوں تو وہ متوازی الاضلاع ہوتی ہے۔

(A) دائرة (B) مربع (C) مستطيل (D) مثلث

- 77۔ مثلث کے دو اضلاع کے وسطیٰ ناقص کو ملانے والا قطعہ خط تیرے ضلع کے متوازی اور لمبائی میں اس سے ہوتا ہے۔

(A) دائرة (B) مربع (C) مستطيل (D) مثلث

- 78۔ تقسیف کا مطلب ہے ۔۔۔۔۔ برابر حصوں میں تقسیم کرنا۔

(A) دائرة (B) مربع (C) مستطيل (D) مثلث

- 79۔ مثلث کے اندر ونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔

360° (D) 270° (C) 180° (B) 90° (A)

- 80۔ قطعہ خط AB کو عالمتی طور پر لکھا جاتا ہے۔

\overrightarrow{AB} (D) \overline{AB} (C) $\overline{\overline{AB}}$ (B) $|AB|$ (A)

- 81۔ زاویہ ABC کو عالمتی طور پر لکھا جاتا ہے۔

$m\angle ABC$ (D) ΔABC (C) $\angle ABC$ (B) ABC (A)

- 82۔ کے تین ارتفاع ہم نقطہ ہوتے ہیں۔

(A) دائرة (B) مربع (C) مستطيل (D) مثلث

- 83۔ قائمہ زاویہ ۔۔۔۔۔ کا زاویہ ہوتا ہے۔

180° (D) 90° (C) 60° (B) 30° (A)

- 84۔ ⊥ علامت کا مطلب ہے۔

(A) مثلث (B) اگرچہ (C) پس (D) پر عمود ہے

- 85۔ کسی ۔۔۔۔۔ کے اضلاع کے عمودی ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں۔

(A) دائرة (B) مربع (C) مستطيل (D) مثلث

- 86۔ کسی دائرة کا مرکز اس کے ہر ایک ۔۔۔۔۔ کے عمودی ناصف پر ہوتا ہے۔

(A) رداں (B) قطر (C) رقبہ (D) احاطہ

- 87۔ کسی ----- کے ناصف پر ہر ایک نقطہ اس کے بازوں سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے۔

ضلع (A)	زاویہ (B)	مشتمل (C)	دائرہ (D)
---------	-----------	-----------	-----------

- 88۔ مشتمل کے دو بیرونی اور تیسرا اندر ونہ ----- کے ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں۔

ضلعوں (A)	زاویوں (B)	وسطائیے (C)	ارتفاع (D)
-----------	------------	-------------	------------

- 89۔ مشتمل کے اضلاع کے عمودی ناصف ایک دوسرے کو مشتمل کے اندر قطع کرتے ہیں۔

قائمہ زاویہ (A)	حاادہ زاویہ (B)	منفرجہ زاویہ (C)	راسی زاویہ (D)
-----------------	-----------------	------------------	----------------

- 90۔ کسی ----- کے اضلاع کے عمودی ناصف ہم نقطہ ہوتے ہیں۔

مشتمل (A)	مستطیل (B)	متوازی الاضلاع (C)	مربع (D)
-----------	------------	--------------------	----------

- 91۔ ایسے دو زاویے جن کا مجموعہ 180° ہو----- زاویے کھلاتے ہیں۔

منفرجہ (A)	حاادہ (B)	سپلینٹری (C)	کمپلیمنٹری (D)
------------	-----------	--------------	----------------

- 92۔ ایسے دو زاویے جن کا مجموعہ 90° ہو----- زاویے کھلاتے ہیں۔

منفرجہ (A)	حاادہ (B)	سپلینٹری (C)	کمپلیمنٹری (D)
------------	-----------	--------------	----------------

- 93۔ قائمہ زاویہ سے مراد----- کا زاویہ ہے۔

180° (D)	90° (C)	60° (B)	30° (A)
-------------------	------------------	------------------	------------------

- 94۔ تنصیف کا مطلب ہے----- حصوں میں تقسیم کرنا۔

دو (A)	تین (B)	چار (C)	پانچ (D)
--------	---------	---------	----------

- 95۔ مشتمل کے اندر ونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔

360° (D)	270° (C)	180° (B)	90° (A)
-------------------	-------------------	-------------------	------------------

- 96۔ قائمہ الزاویہ مشتمل میں بڑے زاویے کی مقدار ہوتی ہے۔

360° (D)	180° (C)	90° (B)	60° (A)
-------------------	-------------------	------------------	------------------

- 97۔ کسی خط پر عمود----- کا زاویہ بناتا ہے۔

360° (D)

180° (C)

90° (B)

45° (A)

98۔ زاویے ABC کو عالمتی طور پر لکھا جاتا ہے۔

ABC (D)

|AB|(C)

 ΔABC (B) $\angle ABC$ (A)

99۔ ایک مثلث کے گل اجزاء ہوتے ہیں۔

(D) دس

(C) نو

(B) چھ

(A) تین

100۔ مثلث کے تین زاویے اور ضلع ہوتے ہیں۔

(D) چھ

(C) پانچ

(B) چار

(A) تین

101۔ دو متقاطع خطوط سے بننے والے مقابلہ زاویے کہلاتے ہیں۔

(D) حادہ

(C) قائمہ

(B) منفرجہ

(A) راسی

102۔ کسی خط اور ایک نقطہ جو اس خط پر واقع ہو، کے درمیان فاصلہ ہوتا ہے۔

(D) برابر

(C) زیادہ

(B) کم

(A) صفر

103۔ مثلث کا بیر ونی زاویہ، اندر ونی زاویہ سے ضلع ہوتا ہے۔

(D) بڑا

(C) برابر نہیں

(B) برابر

(A) چھوٹا

104۔ کسی بھی مثلث کے دو اضلاع کی لمبائیوں کا مجموعہ تیرے ضلع کی لمبائی سے ہوتا ہے۔

(D) برابر نہیں

(C) برابر

(B) چھوٹا

(A) بڑا

105۔ قائمہ الزاویہ مثلث کے قائمہ زاویہ کے سامنے والا ضلع کہلاتا ہے۔

(D) وتر

(C) عمود

(B) قاعدہ

(A) ارتفاع

106۔ ایسی مثلث جس کے ایک زاویے کی مقدار 90° ہو مثلث کہلاتی ہے۔

(D) قائمہ الزاویہ

(C) منفرجہ الزاویہ

(B) حادہ الزاویہ

(A) مختلف الاضلاع

107۔ ایسی مثلث جس کے تینوں زاویوں کی مقدار 90° سے کم ہو اسے مثلث کہتے ہیں۔

(A) مختلف الاختلاف (B) حادۃ الزاویہ (C) منفرجه الزاویہ (D) قائمۃ الزاویہ

- 108 - مقدار $a:b$ کا رکن کھلاتی ہے۔

(A) پہلا (B) دوسرا (C) تیسرا (D) چوتھا

- 109 - نسبت کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

:: (D) : (C) ∴ (B) ∵ (A)

- 110 - تشابہ کے لیے علامت استعمال کی جاتی ہے۔

\cong (D) \approx (C) \equiv (B) \sim (A)

- 111 - تقریباً برابر کے لیے علامت استعمال کی جاتی ہے۔

\cong (D) \approx (C) \equiv (B) \sim (A)

- 112 - نقاط ایک خط کا تعین کرتے ہیں۔

(A) دو (B) چار (C) پانچ (D) بے شمار

- 113 - کی کوئی اکامی نہیں ہوتی۔

(A) لمبائی (B) چوڑائی (C) رقبہ (D) نسبت

- 114 - نقاط میں سے صرف ایک خط کھینچا جاسکتا ہے۔

(A) دو (B) تین (C) چار (D) پانچ

- 115 - "متواری" کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

|| (D) ⊥ (C) ∴ (B) ∵ (A)

- 116 - "عمود" کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

|| (D) ⊥ (C) ∴ (B) ∵ (A)

- 117 - مثلث کے گلی اجزاء ہوتے ہیں۔

10(D) 6(C) 3(B) 2(A)

-118 - "مطابقت" کے لیے علامات استعمال ہوتی ہے۔

\parallel (D) \perp (C) \leftrightarrow (B) \Rightarrow (A)

119۔ "نتیجہ" کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

\therefore (D) \therefore (C) $::$ (B) : (A)

120۔ "چونکہ" کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

\therefore (D) \therefore (C) $::$ (B) : (A)

-121- غیر ہم خط نقاٹ ایک مستوی کو تعین کرتے ہیں۔

”(A) تین (B) چار (C) پہلے شمار (D)

122 - تناس کے لئے علامت استعمال ہوتی ہے۔

\therefore (D) \therefore (C) \therefore (B) \therefore (A)

123۔ فیشا غورث ایک فلسفی اور ریاضی دان تھا۔

(A) اردو (B) پوناہی (C) فارسی (D) پاکستانی

124۔ ایسی مثلث جس کا اپک زاویہ 90° کا ہو مثلاً کھلاتی ہے۔

(A) مساوي الساقين (B) مختلف الامثلاع (C) قائمۃ الزاویہ (D) منفرجه الزاویہ

- 125 - فائیمہ زاویہ کا مطلب ہے کا زاویہ۔

90° (D) 60° (C) 45° (B) 30° (A)

126۔ ایک قائمۃ الزاویہ مثلث میں زاویہ قائمہ ہو سکتا ہے۔

(A) ایک (B) وو (C) تین (D) کوئی بھی نہیں

¹²⁷ مثالوں کے متناظر ہزارے متماثل ہوتے ہیں۔

(A) قائمہ (B) تناسی (C) تشاہ (D) مخالف

128 - دو مشیان کے متاظرہ اضلاع متناس س ہوتے ہیں۔

متاثل (A)	متناسب (B)	متضاد (C)	متناقض (D)
-----------	------------	-----------	------------

129۔ مثلث کے اندر ونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔

270° (D)	360° (C)	180° (B)	450° (A)
----------	----------	----------	----------

130۔ "منطبق" کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

⇒ (D)	≈ (C)	≡ (B)	~ (A)
-------	-------	-------	-------

131۔ "متضاد" کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

⇒ (D)	≈ (C)	≡ (B)	~ (A)
-------	-------	-------	-------

132۔ ایک مثلث کے ----- اجزاء ہوتے ہیں۔

دو (A)	چار (B)	پھر (C)	سات (D)
--------	---------	---------	---------

133۔ مثلث کے وتر کی لمبائی کا مربع دوسرے دونوں اضلاع کی لمبائیوں کے مربouں کے مجموعہ کے برابر ہوتا ہے۔

مساوی الساقین (A)	مختلف الاضلاع (B)	قائمۃ الزاویہ (C)	منفرجه الزاویہ (D)
-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

134۔ ایسے دو زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ ----- ہو تو وہ سلیمٹری زاویے کہلاتے ہیں۔

360° (D)	270° (C)	180° (B)	90° (A)
----------	----------	----------	---------

135۔ ایسے دو زاویے جن کی مقداروں کا مجموعہ ----- ہو تو وہ کسلیمٹری زاویے کہلاتے ہیں۔

360° (D)	270° (C)	180° (B)	90° (A)
----------	----------	----------	---------

136۔ ایسی مثلث جس کے ایک زاویے کی مقدار 90° سے زیادہ ہو مثلث کہلاتی ہے۔

قائمۃ الزاویہ (A)	منفرجه الزاویہ (B)	حادۃ الزاویہ (C)	مختلف الاضلاع (D)
-------------------	--------------------	------------------	-------------------

137۔ ایسی مثلث جس کے تینوں زاویوں کی مقدار 90° سے کم ہو----- مثلث کہتے ہیں۔

قائمۃ الزاویہ (A)	منفرجه الزاویہ (B)	حادۃ الزاویہ (C)	مختلف الاضلاع (D)
-------------------	--------------------	------------------	-------------------

138۔ رقبے کی اکالی ایک ----- حقیقی عدد ہوتا ہے۔

منفی (A)	نیوٹرل (B)	ثبت (C)	ثبت یا منفی (D)
----------	------------	---------	-----------------

139۔ مثلثی علاقہ ہی کہلاتا ہے۔

(A) مثلث کارقبہ (B) مثلثی علاقہ (C) مثلث کا بیرونی (D) یونین

140۔ لمبائی \times چوڑائی =

(A) مثلث کارقبہ (B) چوکور کارقبہ (C) مستطیل کارقبہ (D) دائرہ کارقبہ

141۔ کسی کا وتر اسے دو متساوی مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے۔

(A) تکون (B) چوکور (C) متوازی الاضلاع (D) دائرہ

142۔ مستوی کے ایسے تمام نقاط جو کسی مثلث کے اندر ہوں مثلث کا کہلاتا ہے۔

(A) یونین (B) مثلثی علاقہ (C) اندرونہ (D) رقبہ

143۔ علاقہ کو کئی طریقوں سے دو یادو سے زیادہ علاقوں میں تقسیم کیا جاسکتا ہے۔

(A) مستطیلی (B) دائروی (C) مرجی (D) مثلثی

144۔ متوازی الاضلاع کے وتر اسے ایسی مثلثوں میں تقسیم کرتے ہیں جو رقبے میں برابر ہوتی ہیں۔

(A) دو (B) تین (C) چار (D) پانچ

145۔ مثلث کا ہر ایک وسطانیہ اسے برابر رقبے والی مثلثوں میں تقسیم کرتا ہے۔

(A) دو (B) تین (C) چار (D) پانچ

146۔ کسی مستطیل اور اس کے اندرونہ کے یونین کو کہتے ہیں۔

(A) یونین (B) مستطیلی علاقہ (C) مستطیل کا اندرونہ (D) مستطیل کارقبہ

147۔ مستوی کے ایسے تمام نقاط کو سیٹ جو کسی مستطیل کے اندر واقع ہوں کہلاتا ہے۔

(A) یونین (B) مستطیلی علاقہ (C) مستطیل کا اندرونہ (D) مستطیل کارقبہ

148۔ کسی مثلث کے ایک ضلع کو قاعدہ مان لیا جائے تو مخالف راس سے اس قاعدہ تک عمودی فاصلہ مثلث کا کہلاتا ہے۔

(A) ناصف (B) ارتقائی (C) وسطانیہ (D) رقبہ

149۔ کسی متوالی الاضلاع کے ایک ضلع کو قاعدہ مان لیا جائے تو قاعدہ اور اس کے متوالی ضلع کے درمیان عمودی فاصلہ کو متوالی الاضلاع کا کہتے ہیں۔

(A) ناصف (B) ارتفاع (C) وسطانیہ (D) رقبہ

150۔ قاعدہ کی لمبائی \times ارتفاع =

(A) دائرہ کارقبہ (B) پچ کور کارقبہ (C) مثلث کارقبہ (D) متوالی الاضلاع کارقبہ

151۔ برابر قاعدوں پر واقع اور برابر ارتفاع والی متوالی الاضلاع اشکال میں برابر ہوتی ہیں۔

(A) رقبہ (B) حجم (C) احاطہ (D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

152۔ بند علاقے کے کو مریع اکائیوں سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

(A) احاطہ (B) رقبہ (C) حجم (D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

153۔ ایک مثلث جس کے دو اضلاع متماثل ہوں کہلاتی ہے۔

(A) مختلف اضلاع (B) قائمۃ الزاویہ (C) مساوی اضلاع (D) متساوی الساقین

154۔ ایک چوکور جس کا ہر زاویہ 90° ہو کہلاتی ہے۔

(A) متوالی اضلاع (B) مستطیل (C) ذوزنقہ (D) معین

155۔ مثلث کے تینوں اضلاع کے عمودی ناصف ہوتے ہیں۔

(A) متماثل (B) ہم نظر (C) ہم نظر (D) متوالی

156۔ متساوی الساقین مثلث کے ارتفاع متماثل ہوتے ہیں۔

(A) دو (B) تین (C) چار (D) کوئی بھی نہیں

157۔ ایک نقطہ جو کسی قطعہ خط کے سروں سے متساوی الفاصلہ ہو وہ اس قطعہ خط کے پر واقع ہوتا ہے۔

(A) ناصف (B) عمودی ناصف (C) عمود (D) وسطانیہ

158۔ ایک مثلث کے اضلاع کے وسطی نقاط کو ملانے سے متماثل مثلثان بنائی جاسکتی ہیں۔

(A) تین

(B) چار

(C) پانچ

(D) دو

159۔ متوازی الاضلاع کے وتر ایک دوسرے کی ----- کرتے ہیں۔

(A) تنصیف

(B) مثلث

(C) عمودی تنصیف

(D) ان میں سے کوئی بھی نہیں

160۔ مثلث کے وسطانیے ایک دوسرے کو ----- کی نسبت میں قطع کرتے ہیں۔

1:1 (D)

2:1 (C)

3:1 (B)

4:1 (A)

161۔ تساوی الساقین مثلث کے قاعدہ پر ایک زاویہ 30° ہے۔ اس کے راسی زاویے کی مقدار کیا ہے؟

 120° (D) 90° (C) 60° (B) 30° (A)

162۔ اگر ایک مثلث کے تینوں عمود متماثل ہیں تو وہ مثلث ----- ہو گی۔

(A) مساوی الاضلاع

(B) قائمۃ الزاویہ

(C) منفرجه الزاویہ

(D) حادۃ الزاویہ

163۔ اگر ایک مثلث کے دو وسطانیے متماثل ہوں تو وہ مثلث ----- ہو گی۔

(A) تساوی الساقین

(B) مساوی الاضلاع

(C) قائمۃ الزاویہ

(D) حادۃ الزاویہ

164۔ جیو میٹری ----- زبان کا لفظ ہے۔

(A) لاطینی

(B) فارسی

(C) یونانی

(D) عربی

165۔ کسی مثلث کے ٹھُل اجزاء ہوتے ہیں۔

2(A)

4(B)

6(C)

8(D)

6(C)

2(A)

166۔ مثلث کے تینوں اندر ونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔

 360° (D) 270° (C) 180° (B) 90° (A)

167۔ مہم صورت میں زیادہ سے زیادہ مثلثیں بن سکتی ہیں۔

(A) دو

(B) تین

(C) چار

(D) پانچ