

نمبر شمار	بیانات	الف	ب	ج	د
1	$4x+2y+3z$ ایک ہے۔	الجبری جملہ	مساوات	غیر مساوات	علامت
2	متضمرات ظاہر کرنے کے لیے لکھے جاتے ہیں۔	مستقلات	اعداد	حروف تہجی	حرفی مقدریں
3	$3y^2$ کثیر رتی ہے۔	1	2	3	4
4	$x^2 + \frac{1}{x^2} = 9$ تو $x + \frac{1}{x} = ?$	81	27	79	18
5	$4x^2 - 12xy + 9y^2$ کی تجزی ہوگی۔	$(2x+3y)(2x-3y)$	$(2x-3y)(2x-3y)$	$(2x+3y)(2x+3y)$	$(2x-3y)(2x+3y)$
6	دائرہ کا کچھ سلسلہ حصہ کہلاتا ہے	وتر	قاطع	سیکڑ	قوس
7	قطعہ خط جس کے سرے دائرہ پر واقع ہوں۔	وتر	رداس	قطر	سیکڑ
8	خط مستقیم جو دائرہ کو دو نقاط پر قطع کرے۔	وتر	قاطع	سیکڑ	قوس
9	رہی متقابلہ زاویے ہوتے ہیں۔	متوازی	پہلیسنتری	پہلیسنتری	نارابر
10	اگر دو ہم مستوی خطوط ایک دوسرے کو قطع نہ کریں تو انہیں کہتے ہیں۔	متوازی خطوط	عمودی خطوط	قاطع خطوط	تیسوں
11	تین یا تین سے زیادہ اضلاع والی سادہ بند مستوی شکل کو کہتے ہیں۔	کثیر الاضلاع	دائرہ	مجزوط	مجزوطی بنا
12	منظم سدس کے اندرونی زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔	720	120	840	1020
13	منظم مشن کا اندرونی زاویہ ہوتا ہے۔	120	135	67.5	180
14	غیر متوازی خطوط نقطہ اقاط پر ملتے ہیں۔	ایک	دو	تین	لا محدود
15	مبین اور مربع کے وتر ہوتے ہیں۔	نارابر	برابر	بڑے	چھوٹے
16	$(2-0.04)(2+0.04) = ?$	3969	7569	3584	3.9984
17	$(\sqrt{2ab} + \sqrt{7cd})(\sqrt{2ab} - \sqrt{7cd}) = ?$	$4a^1b^1 - 49c^1d^1$	$4ab-49cd$	$2ab-7cd$	$4a^1b^1 + 49c^1d^1$
18	$(2x^2)(3x^4) = ?$	$5x^6$	x^6	$6x^6$	$\frac{2}{3}x^4$
19	$(z^3 + 2z + 3) + (-z + 1) = ?$	$z^3 + z + 4$	$z^3 - z + 2$	$z^3 + 3z + 4$	$z+4$
20	$4x^3y^2$ کا درجہ ہے۔	2	3	4	5
21	درج ذیل میں کثیر رتی ہے۔	$y^2 - 2x + 1$	y^3	$\frac{y}{z} + 3z$	$\frac{1}{z}$
22	$8x - (5x + 9y - 23) = ?$	$3x - 9y + 23$	$3x + 9y + 23$	$3x - 9y - 23$	$3x + 9y - 23$
23	$\frac{0.3 \times 0.3 - 0.2 \times 0.2}{0.3 - 0.2} = ?$	0.1	0.3	0.5	0.7
24	$x^2 - 12x + 20 \div x - 2$	$x-10$	$x+10$	$x-5$	$x+5$
25	$(8 + \frac{1}{8})^2 = ?$	$64\frac{1}{64}$	$66\frac{1}{64}$	$66\frac{1}{66}$	$\frac{65}{8}$

نوٹ: تمام سوالوں کے جواب دیں؟

$(5m + 4n)^3$ کو حل کریں؟	6	$(x^4 - 3x^2y^2 + y^4) \div (x^2 + xy - y^2)$	1
$5x+y-56=0, x+18y-29=0$ کو چلیپائی کے طریقے سے حل کریں؟	7	$a^3 - 2a^2b + b^3, 4a^3 + 2ab^2 + 6a^2b, 2b^3 - 5a^3 - 4a^2b$	2
دو اعداد کا مجموعہ 5 ہے اور ان کا فرق 1 ہے۔ اعداد معلوم کریں؟	8	$(3a+2b)(4a^2 - 7b + 5)$ کا حاصل ضرب معلوم کریں؟	3
اگر ایک متوازی الاضلاع کا ایک زاویہ دوسرے زاویہ سے 4 گنا بڑا ہو تو اس کے زاویے معلوم کریں؟	9	$x^2 + \frac{1}{x^2}$ کی قیمت معلوم کریں جبکہ $x + \frac{1}{x} = 3$	4
$x^8 - y^8$ کے اجزائے ضربی معلوم کریں؟	10	$a^2 + 6ab + 9b^2 - 16c^2$ کی تجزی کریں؟	5