

نمبر شمار	بیانات	الف	ب	ج	د
1	$4x+2y+3z$ ایک..... ہے۔	الجبری جملہ	مساوات	غیر مساوات	علامت
2	تغییرات ظاہر کرنے کے لیے..... لکھے جاتے ہیں۔	مستقلات	اعداد	حروف تہجی	حرفی مقداریں
3	$3y^2$ کثیررتبی ہے۔	1	2	3	4
4	$x^2 + \frac{1}{x^2}$ تو $x + \frac{1}{x} = 9$	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	$(2-0.04)(2+0.04)=?$	3969	7569	3584	3.9984
7	$(\sqrt{2ab} + \sqrt{7cd})(\sqrt{2ab} - \sqrt{7cd}) = ?$	$4a^1b^1 - 49c^1d^1$	$4ab-49cd$	$2ab-7cd$	$4a^1b^1 + 49c^1d^1$
8	$(2x^2)(3x^4)=?$	$5x^6$	x^6	$6x^6$	$\frac{2}{3}x^4$
9	$(z^3 + 2z + 3) + (-z + 1)=?$	$z^3 + z + 4$	$z^3 - z + 2$	$z^3 + 3z + 4$	$z+4$
10	$4x^3y^2$ درج ہے۔	2	3	4	5
11	درج ذیل میں کثیررتبی ہے۔	$y^2 - 2x + 1$	y^3	$\frac{y}{z} + 3z$	$\frac{1}{z}$
12	$8x-(5x+9y-23)=?$	$3x-9y+23$	$3x+9y+23$	$3x-9y-23$	$3x+9y-23$
13	$\frac{0.3 \times 0.3 - 0.2 \times 0.2}{0.3 - 0.2} = ?$	0.1	0.3	0.5	0.7
14	$x^2 - 12x + 20 \div x - 2$	$x-10$	$x+10$	$x-5$	$x+5$
15	$(8 + \frac{1}{8})^2 = ?$	$64\frac{1}{64}$	$66\frac{1}{64}$	$66\frac{1}{66}$	$\frac{65}{8}$

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 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
		$x + \frac{1}{x} = 3$ جبکہ $x^2 + \frac{1}{x^2}$ کی قیمت معلوم کریں	4
		$a^2 + 6ab + 9b^2 - 16c^2$ کی تجزی کریں؟	5