

General Math 10th Class Urdu Medium Unit 2 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	$a^2 - b^2$ کی تجزیہ میں	A. $(a-b)(a-b)$ B. $(a-b)(a+b)$ C. $(a+b)(a+b)$ D. $a^2 + b^2$
2	دو درجی کثیر رقਮی کا درجہ ہوتا ہے۔	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
3	$x^4 - 16$ کی تجزیہ میں	A. $(x-2)(x+2)$ B. $(x-4)(x+4)$ C. $(x-2)(x+4)(x^2+4)$ D. $(x-2)(x+4)$
4	(P) ایک مستقل مقدار ہے تو a سے تقسیم کیا جائے جبکہ ' $x-a$ ' سے کو کثیر رقਮی ≥ 1 جس کا درجہ (x) اور کثیر رقਮی قیمت کیا ہو گی	A. باقی B. صفر C. 1 D. a
5	پندرہ کی اجزاء میں ضربی ہیں	A. (3,5) B. (6,9) C. (7,8) D. (6,9)
6	یک درجی کثیر رقਮی کا درجہ ہوتا ہے۔	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
7	سے درجہ کثیر رقਮی درجہ ہوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
8	$x^4 + x^2 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $(x^2+x+1)^2$ B. $(x^2+x+1)(x^2-x+1)$ C. $(x^2-x-1)^2$ D. $(x^2-x-1)^2$
9	$3x + 12y = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ D. $x(x-y)$
10	دو درجی کثیر رقਮی کا درجہ ہوتا ہے۔	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
11	یک درجی کثیر رقਮی کا درجہ ہوتا ہے۔	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
12	$-x^3 - 3x^2 + 5x + 2$ درجہ رکھتی ہے	A. 2 B. 3 C. 1 D. 4
13	$a^4 - 1$ کی تجزیہ میں	A. $(a-1)(a+1)(a^2+1)$ B. $(a-1)(a^2+1)$ C. $(a+1)(a^2-1)$ D. $(a^2+1)(a+1)$
14	کسی جملے کو اس کے جزو ضربی کے حاصل ضرب کی صورت میں لکھنے کے عمل کا نام ہے	A. اجزاء ضربی B. اجزاء تقسیم C. اجزاء تفریق D. اجزاء جمع
15	سے درجی کثیر رقਮی کا درجہ ہوتا ہے۔	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

16 $t^2 - 12 + 36 = \underline{\hspace{2cm}}$

- A. $t - 6$
B. $t + 6$
C. $(t - 6)^2$
D. $(t + 6)^2$

17 $\frac{-x^3 - y^3}{x - y}$ کی تجزیے ہے

- A. $(x - y)(x^2 + y^2)$
B. $(x - y)(x^2 + xy + y^2)$
C. $(x - y)(x^2 - xy + y^2)$
D. $(x + y)(x^2 + xy + y^2)$