

## 10th Class General Mathematics Unit 2 Factorization Urdu Medium KPK Boards Online Mcqs

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ بوتا ہے۔	A. 0 B. 1 <b>C. 2</b> D. 3
2	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ بوتا ہے۔	A. 0 <b>B. 1</b> C. 2 D. 3
3	سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ بوتا ہے۔	A. 0 B. 1 C. 2 <b>D. 3</b>
4	$3x+12y = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $3(x+4y)$ B. $4(x+3y)$ C. $x-y$ <b>D. <math>x(x-y)</math></b>
5	$x^4+x^2+1 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $(x^2+x+1)^2$ <b>B. <math>(x^2+x+1)(x^2-x+1)</math></b> C. $(x^2-x-1)^2$ D. $(x^2-x-1)^2$
6	$t^2-12+36 = \underline{\hspace{2cm}}$	A. $t-6$ B. $t+6$ <b>C. <math>(t-6)^2</math></b> D. $(t+6)^2$
7	کی a(P) ایک مستقل مقدار ہے تو a سے تقسیم کیا جائے جبکہ 'x-a' سے کو کثیر رقمی $\geq 1$ جس کا درجہ (x) P اگر کثیر رقمی قیمت کیا ہو گی	<b>A. باقی</b> B. صفر C. 1 D. a
8	-a <sup>4</sup> -1 کی تجزیہ ہے	A. $(a-1)(a+1)(a^2+1)$ B. $(a-1)(a^2+1)$ C. $(a+1)(a^2-1)$ <b>D. <math>(a^2+1)(a+1)</math></b>
9	-x <sup>3</sup> -y <sup>3</sup> کی تجزیہ ہے	A. $(x-y)(x^2+y^2)$ <b>B. <math>(x-y)(x^2+xy+y^2)</math></b> C. $(x-y)(x^2-xy+y^2)$ D. $(x+y)(x^2+xy+y^2)$
10	-x <sup>4</sup> -16 کی تجزیہ ہے	A. $(x-2)(x+2)$ B. $(x-4)(x+4)$ <b>C. <math>(x-2)(x+4)(x^2+4)</math></b> D. $(x-2)(x+4)$
11	سہ درجہ کثیر رقمی درجہ بوتا ہے	A. 0 B. 1 C. 2 <b>D. 3</b>
12	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ بوتا ہے	A. 0 B. 1 <b>C. 2</b> D. 3 E. 4
13	پک درجی کثیر رقمی کا درجہ بوتا ہے	A. 0 <b>B. 1</b> C. 2 D. 3
14	$x^3 - 3x^2 + 5x + 2$ درجہ رکھتی ہے	A. 2 <b>B. 3</b> C. 1 D. 4
15	کسی جملے کو اس کے جزو ضربی کے حاصل ضرب کی صورت میں لکھنے کے عمل کا نام ہے	<b>A. جزائی ضربی</b> B. اجزائی تقسیم C. اجزائی تفہیق

