

Quadratic Equations

Sr	Questions	Answers Choice
1	کا حل سیٹ ہے $x^2 - 5x + 6 = 0$	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
2	قطاروں اور کالموں کو تعداد کسی قالب میں کے ----- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقطوع B. کالم C. قطاریں D. مرتبہ
3	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
4	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
5	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
6	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	A. {-1-1} B. {1-} C. {0} D. کوئی حل نہیں ہے
7	میں $k = ?$ $x^2 + kx + 15 = 0$ ہو تو $x = 3$ اگر	A. -5 B. -6 C. -7 D. -8
8	دو درجی مساوات کے حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9	قالب کا تصور متعارف کروا	A. آرٹھر کیلے B. آرٹھر جان C. آرٹھر یا س D. آرٹھر لون
10	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکن ہوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
11	وہ قالب جمع کیلئے موزوں ہوتے ہیں اگر وہ ہوں	A. 3×3 مرتبہ B. 2×2 مرتبہ C. مختلف مرتبہ والے D. ہم مرتبہ
12	کہلاتا ہے A تو $A(t) = -A$ اگر	A. مربعی قالب B. ٹرانسپوز C. غیر متشاکل D. متشاکل
13	کا حل سیٹ ہے $x^2 = 1$	A. {1} B. $\{\pm 1\}$ C. $\{\pm i\}$ D. $\{-i\}$
14	کا حل سیٹ ہے $x^2 - 9 = 0$	A. {9} B. $\{\pm 9\}$ C. $\{\pm 3\}$ D. {3}
15	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکن یکساں ہو کہلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب

16	ایسے دو مسلسل مثبت طاق اعداد کیا ہو نگے جن کے مربعوں کا مجموعہ 130 ہو	A. 5:3 B. 7:5 C. 9:7 D. 11:9
17	یہ مساوات ہے $ax^2+bx+c=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی
18	کے لیے برابر ہوتا ہے B اور A قالیوں $(A+B)t$	A. $AtBt$ B. $At+Bt$ C. Bt D. At
19	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضریبی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
20	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4