

Quadratic Equations

Sr	Questions	Answers Choice
1	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
2	کی تجزی ہے $2x^2=3x$	A. 0 B. $x(2x-3)$ C. $(2x^2-3x)$ D. $3x-2x^2$
3	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
4	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
5	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2=4$	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
6	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
7	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے	A. سکیلر قالب B. ضربی ذاتی قالب C. کالمی قالب D. قطاری قالب
8	$(AB)t = ?$ قابوں کے لیے	A. A B. B C. $BtAt$ D. $AtBt$
9	کا حل سیٹ ہے $(x-3)^2=4$	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں
10	مربع قالب میں قطاریں اور کالموں کی تعداد ہوتی ہے	A. 2×1 B. یکساں C. 3×2 D. 2×3
11	کا حل سیٹ ہے $x^2-9=0$	A. {9} B. $\{\pm 9\}$ C. $\{\pm 3\}$ D. {3}
12	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
13	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
14	قالب کا تصور میں متعارف کروایا گیا تھا	A. 1855 B. 1856 C. 1857 D. 1858
15	کے لیے برابر ہوتا ہے B اور A قابوں $(A+B)t$	A. $AtBt$ B. $At+Bt$ C. Bt D. At

16	یہ مساوات ہے $ax^2+bx+c=0$	A. یک درجی B. دو درجی C. تین درجی D. چار درجی
17	$k=?$ میں $kx^2 + 15 = 0$ اگر $x=3$	A. -5 B. -6 C. -7 D. -8
18	کا حل سیٹ ہے $x^2+2x+1=0$	A. $\{-1,-1\}$ B. $\{1-\}$ C. $\{0\}$ D. کوئی حل نہیں ہے
19	ایک آدمی کی موجودہ عمر اپنے بیٹے کی عمر کا پانچ گنا ہے 4 سال پہلے دونوں کی عمروں کا حاصل ضرب 52 تھا ان کی موجودہ عمریں ہوں گی	A. 30:6 B. 29:7 C. 28:8 D. 27:9
20	کی تجزی ہے x^4-16	A. $(x-2)(x+2)$ B. $(x-2)(x+2)(x-4)$ C. $(x-2)(x+2)(x^2-4)$ D. (x^2-4)