

Quadratic Equations

Sr	Questions	Answers Choice
1	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
2	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
3	قالب کا رتبہ ہمیشہ سے ظاہر کیا جاتا ہے	A. $n \times m$ B. $m \times n$ C. $m^2 \times n^2$ D. $n^2 \times m^2$
4	قالب کا تصور متعارف کروا	A. آرٹھر کیلے B. آرٹھر جان C. آرٹھر ہا س D. آرٹھر لون
5	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
6	کا حل سیٹ ہے $x^2 - 5x + 6 = 0$	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
7	کے لیے برابر ہوتا ہے B اور A قالبوں (A+B)t	A. AtBt B. At+Bt C. Bt D. At
8	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2 = 4$	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}
9	کا حل سیٹ ہے $x^2 + 2x + 1 = 0$	A. {-1-1} B. {1-} C. {0} D. کوئی حل نہیں ہے
10	وہ قالب جن کے مرتبہ اور متبادل ارکان یکساں ہو کہلاتے ہیں	A. غیر مساوی قالب B. مربعی قالب C. وتری قالب D. مساوی قالب
11	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
12	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)
13	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
14	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
15	کا حل سیٹ ہے $x^2 = 1$	A. {1} B. {± 1} C. {± i} D. {-i}

16	کی تجزی $2x^2=3x$ ہے	A. 0 B. $x(2x-3)$ C. $(2x^2-3x)$ D. $3x-2x^2$
17	بمزاد مساواتوں کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
18	$(AB)t = ?$ قانون لے لیے	A. A B. B C. $BtAt$ D. $AtBt$
19	$k = ?$ میں $kx + 15 = 0$ + kx^2 ہو تو $x=3$ اگر	A. -5 B. -6 C. -7 D. -8
20	دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4