

Quadratic Equations

Sr	Questions	Answers Choice
1	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
2	کا حل سیٹ ہے $x^2=1$	A. {1} B. $\{\pm 1\}$ C. $\{\pm i\}$ D. $\{-i\}$
3	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 2 B. 1 C. 0 D. 3
4	کی تجزی ہے $2x^2=3x$	A. 0 B. $x(2x-3)$ C. $(2x^2-3x)$ D. $3x-2x^2$
5	کا حل سیٹ ہے $x^2+2x+1=0$	A. $\{-1-1\}$ B. $\{1-\}$ C. $\{0\}$ D. کوئی حل نہیں ہے
6	کے لیے برابر ہوتا ہے B اور A قالبوں $(A+B)t$	A. $AtBt$ B. $At+Bt$ C. Bt D. At
7	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
8	قطاروں اور کالموں کو تعداد کسی قالب میں کے ----- کو ظاہر کرتی ہے	A. مقطوع B. کالم C. قطاریں D. مرتبہ
9	یہ مساوات ہے $ax^2+bx+c=0$	A. یک درجی B. دودرجی C. تین درجی D. چاردرجی
10	وہ قالب جمع کیلئے موزوں ہوتے ہیں اگر وہ ہوں	A. کے $3 \times$ مرتبہ-3 B. کے $2 \times$ مرتبہ-2 C. مختلف مرتبہ والے D. ہم مرتبہ
11	-قالب کا تصور متعارف کروا	A. آرتھر کیلئے B. آرتھر جان C. آرتھر باس D. آرتھر لون
12	کا حل سیٹ ہے $x^2-9=0$	A. {9} B. $\{\pm 9\}$ C. $\{\pm 3\}$ D. {3}
13	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)
14	دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15	کا حل سیٹ ہے $(x-3)^2=4$	A. {5,5} B. {1,5} C. {1,1} D. کوئی نہیں

16	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
17	ایسے دو مسلسل مثبت طاق اعداد کیا ہو گئے جن کے مربعوں کا مجموعہ 130 ہو	A. 5:3 B. 7:5 C. 9:7 D. 11:9
18	کا حل سیٹ ہے $x^2-5x+6=0$	A. {3} B. {2} C. {2,3} D. {-2,-3}
19	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکن ہوتے ہیں	A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
20	کا حل سیٹ ہے $(x-2)^2=4$	A. {0,4} B. {-6,4} C. {-6,-2} D. {2,6}