

Mathematics 10th Class Unit 2 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	کا فرق کنندہ ہے $b^2 - 4ac$	A. حل سیٹ B. فرق کنندہ C. مساوات کی قیمت D. کوئی بھی نہیں
2	کا فرق کنندہ ہے $3x + 3 = 0 - 3x^2$ مساوات	A. 3- B. 3 C. 4 D. 1
3	کے روشن ہوتے ہیں $ax^2 + bx + c = 0$ اور مکمل مربع ہو	A. غیر حقیقی B. خیالی یا غیر حقیقی C. حقیقی D. ناطق (حقیقی) اور نابرابر
4	کے روشن ہیں $16 = 8x + x^2$ دو درجی مساوات	A. غیر حقیقی B. غیر حقیقی اور برابر C. حقیقی اور برابر D. کوئی بھی نہیں
5	اکائی کے جذر المکعب کا حاصل ضرب ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
6	اکائی کے جذر المکعب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
7	کے روشن ہوتے ہیں $ax^2 + bx + c = 0$ مساوات	A. غیر ناطق B. ناطق C. غیر حقیقی D. مثبت
8	کے روشن ہیں $-b^2 - 4ac > 0$ لیکن مکمل مربع نہ ہوتا مساوات	A. غیر حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. مفرد
9	$\alpha^2 + \beta^2$ برابر ہے	A. $1/\alpha^2 + 1/\beta^2$ B. $(\alpha+\beta)^2 - (2\alpha\beta)$ C. $\alpha+\beta$
10	اکائی کے دو جذر المربع ہیں	A. 1,-1 B. 1,-ω C. 1, ω D. ω, ω²
11	کا حاصل ضرب ہوتا ہے $\alpha - \beta$ اور $2\alpha - x - 1 = 0$ کے روشن ہوں تو	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
12	کے روشن کی اقسام کی شاندی کی جلسکتی ہے	A. روشن کے مجموعہ سے B. روشن کے حاصل ضرب سے C. ترکیبی تقسیم D. فرق کنندہ سے
13	$7x^2 + x + 4 = 0$ کے روشن ہوں تو α, β برابر ہے	A. -1/7 B. 4/7 C. 7/4 D. -4/7
14	اکائی کے جذر المکعب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
15	اکائی کے جذر المکعب کے حاصل ضرب ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3

- 16 $ax^2 + bx + c = 0$ مکمل مریع نہ ہو تو مساوات کے روشن ہیں $b^2 - 4ac < 0$ غیر حیفی۔
A. 1-1
B. ناطق
C. غیر ناطق
D. کوئی نہیں.
- 17 اکائی کا دو جذر مریع ہیں A. 1-1
B. 1, ω
C. 1, -ω
D. ω, ω²
- 18 $\alpha^2 \beta^2 a^2$ مساوات کا مجموعہ کے روشن ہوں تو A. $-q/2p$
B. $2q/p$
C. $1/p$
D. $-q/p$