TotalMarks:.... **Class:10th** Time:....

Test:Math

Attempt .... questions

1 Write quadratic equation in standard form. $\frac{x}{x+1}+\frac{x+1}{x}=6$ دو درجی مساوات کو معیاری شکل میں لکھیں۔ $\frac{x}{x+1}+\frac{x+1}{x}=6$ 1

2 Solve the equation $x^2-3x-4=0$ by completing the square. مساوات $x^2-3x-4=0$ کو بذریعہ تکمیل مربع حل کریں۔ 2

3 Solve by factorization. $4-32x=17x^2$ بذریعہ تجزی حل کریں۔ $4-32x=17x^2$ 3

4 Solve by using Quadratic formula: $6x^2-3-7x=0$ دو درجی مساوات کے فارمولہ سے حل کریں۔ $6x^2-3-7x=0$ 4

5 Solve by using quadratic formula: $2-x^2=7x$ دو درجی مساوات کے فارمولہ سے حل کریں۔ $2-x^2=7x$ 5

6 Write quadratic equation in standard form. $\frac{x+1}{x+2}+\frac{x+2}{x+3}=\frac{25}{12}$ دو درجی مساوات کو معیاری شکل میں لکھیں۔ $\frac{x+1}{x+2}+\frac{x+2}{x+3}=\frac{25}{12}$ 6

7 Define Radical equation. Give example. جذری مساوات کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 7

8 Solve by using quadratic formula: دو درجی مساوات کے فارمولہ سے حل کریں۔ $3x^2+8x+2=0$ 8

Attempt .... questions

1 Solve the Equation. $\sqrt{x+1}+\sqrt{x-2}=\sqrt{x+6}$ مساوات کو حل کریں۔ $\sqrt{x+1}+\sqrt{x-2}=\sqrt{x+6}$ 1

2 Solve the Equation. $\sqrt{x^2+x+1}-\sqrt{x^2+x-1}=1$ مساوات کو حل کریں۔ $\sqrt{x^2+x+1}-\sqrt{x^2+x-1}=1$ 2

© 2022 A product of "ParagonSoft" Gujranwala,Pakistan

paragongrw.com