

Testul 7 – Algebră

1. Rezolvă ecuația:

$$\frac{2x + 3}{5} = \frac{x - 1}{3}$$

2. Redu la același numitor:

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{9}$$

3. Descompune în factori:

$$x^2 - 7x + 10$$

4. Un număr este de 4 ori mai mare decât altul. Suma lor este 50. Care sunt numerele?

Testul 8 – Geometrie

1. Un dreptunghi are perimetrul de 48 cm, iar lungimea este de 4 cm mai mare decât lățimea. Află dimensiunile