

LINEÁRNÍ ROVNICE

4. Vyřeš rovnice a proved' zkoušku.

a) $\frac{2}{5} = \frac{5}{6} - m$

c) $4\frac{3}{5} = 5\frac{1}{2} + r$

b) $-10 = \frac{y}{4}$

d) $18 + \frac{t}{21} = 3$

5. Vyřeš rovnice a proved' zkoušku.

a) $\frac{x+3}{3} - 2 = \frac{x-4}{5}$

c) $\frac{x+4}{3} + \frac{x-1}{2} = 1 + \frac{x+4}{4}$

b) $\frac{x-5}{3} + \frac{x+3}{4} = 2$

d) $\frac{x+3}{4} + 6 = \frac{10+x}{2} - x$

LINEÁRNÍ ROVNICE

6. Vyřeš rovnici.

$3(x-1) - x = 2(x-1) - 1$

7. Vyřeš rovnice.

a) $5x + 3(2x-1) = 5x - 6$

c) $2x - (x+1) = 3 - (2x-1)$

b) $6(x-1) - 3(x+1) = 3x - 9$

d) $3(x-2) + 2(x+5) = 5x - 4$

8. Vyřeš rovnici.

$x - \frac{1-1,5x}{4} = \frac{20-2,5x}{30} + 2$

9. Vyřeš rovnici a proved' zkoušku.

$\frac{2}{0,1} + \frac{5}{0,2} - \frac{2}{0,3}x - \frac{5}{0,6}x = 0$