

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KŘÍŽOVKA – HUDEBNÍ SKUPINA

Číslo (u záporných čísel i se znaménkem), které je řešením rovnice, zapiš slovy do příslušného řádku křížovky. Tajenku tvoří název české hudební skupiny.

1) $\frac{x-2}{3} + \frac{x+4}{9} = \frac{2x-2}{4}$

2) $3 \cdot (2x-1) - 5 \cdot (1-3x) = 5 \cdot (x+8)$

3) $2 \cdot \frac{x-4}{3} - \frac{5x+2}{6} = \frac{4x}{3}$

4) $3 - \frac{2x+2}{4} = \frac{x}{5} + 6$

5) $\frac{x}{2} + \frac{3x}{14} = 5$

6) $\frac{1}{3}x - \frac{1}{6} = \frac{x+5}{6}$

7) $4 \cdot (x-1) + 6 = 3 \cdot (x+2)$

8) $\frac{5 \cdot (x+1)}{3} - 24 = \frac{3 \cdot (x-11)}{9}$

9) $\frac{x+8}{3} + 1 = \frac{x+6}{2}$

