

ROVNICE IV.**A: Řešte rovnice:**

- a) $\frac{x}{4} = 5$
 b) $-3 = \frac{a}{4}$
 c) $-4 = \frac{r}{3}$
 d) $\frac{5m}{7} = 9$
 e) $\frac{2x}{3} = 12$

B: Řešte rovnice:

- a) $6\frac{1}{4}x = 6\frac{2}{3}$
 b) $\frac{v}{2} = 3\frac{1}{4}$
 c) $\frac{4m}{7} = \frac{1}{3}$
 d) $-\frac{9}{14} = \frac{5z}{7}$
 e) $\frac{2x}{3} = \frac{7}{8}$
 f) $\frac{9k}{4} = 2\frac{1}{3}$

C: Řešte rovnice:

- a) $\frac{5x}{6} - \frac{x}{4} = -7$
 b) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 14$
 c) $\frac{7u}{8} - \frac{4u}{5} = 3$
 d) $\frac{s}{2} + \frac{s}{4} = 0$
 e) $\frac{w}{2} - \frac{w}{3} = -5$
 f) $\frac{3a}{4} - \frac{a}{2} = 1$
 g) $\frac{y}{2} - \frac{y}{4} = 1\frac{1}{2}$
 h) $\frac{x}{3} + \frac{x}{6} = 15$
 i) $\frac{p}{5} - \frac{p}{6} = 2\frac{1}{3}$

ROVNICE V.**A: Řešte rovnice:**

- f) $\frac{x}{3} - 1 = x + 2$
 g) $-8\frac{1}{2} - \frac{1}{2}y = \frac{4}{5}$
 h) $2\frac{1}{3} = \frac{5y}{12} - \frac{3y}{8}$
 i) $\frac{b}{2} + \frac{b}{3} + \frac{b}{4} = 4\frac{1}{3}$
 j) $\frac{5c}{8} - \frac{c}{2} - 1 = \frac{3c}{8}$

B: Řešte rovnice:

- g) $\frac{n}{2} + 1 = \frac{2}{3}n$
 h) $\frac{u}{2} + \frac{3u}{4} - \frac{5u}{8} = 10$
 i) $\frac{3x}{2} + 5 = \frac{5x}{2} - 1$
 j) $2x - \frac{x}{2} + 4 = x + \frac{x}{3}$
 k) $3 - y + \frac{5y}{6} = \frac{1}{2} - \frac{y}{8}$
 l) $\frac{m}{6} - \frac{2m}{3} = 8 - \frac{3m}{4}$
 m) $\frac{x}{3} - \frac{x}{8} = \frac{x}{12} + \frac{x}{8}$
 n) $\frac{2a}{9} - \frac{a}{6} = \frac{a}{3} - \frac{1}{2}$

C: Řešte rovnice:

- j) $\frac{8-3a}{7} = 5$
 k) $\frac{15+4d}{13} = -1$
 l) $\frac{4y-5}{3} = 7$
 m) $\frac{11c-8}{3} = 12$
 n) $-8 = \frac{5t-2}{3}$
 o) $5 = \frac{3a-4}{4}$
 p) $\frac{4-5y}{12} = 2$

ROVNICE VI.**A: Řešte rovnice:**

- k) $\frac{5n-9}{3} = \frac{2n}{3}$
 l) $\frac{2x-1}{3} = \frac{2x}{6}$
 m) $\frac{t-5}{2} = \frac{t-3}{4}$
 n) $\frac{5a-12}{9} = a - 12$
 o) $\frac{5-u}{7} = \frac{7-u}{5}$
 p) $\frac{5x-4}{2} = \frac{16x+1}{7}$
 q) $\frac{5-z}{8} = \frac{18-5z}{12}$

B: Řešte rovnice:

- o) $\frac{x-2}{3} = \frac{x+4}{5}$
 p) $\frac{c-1}{3} + \frac{c+2}{2} = 9$
 q) $\frac{4v+33}{21} = \frac{17+v}{14}$
 r) $\frac{7x+1}{4} - \frac{7x-1}{3} = 0$
 s) $\frac{s+3}{4} - \frac{s-4}{5} = 2$
 t) $\frac{3k+7}{3} + 1 = \frac{5+2k}{2}$

C: Řešte rovnice:

- q) $x + \frac{4x-7}{9} = \frac{x}{6} - \frac{10}{3}$
 r) $\frac{a}{3} - \frac{5}{3} - \frac{a-3}{4} = \frac{3}{4} + 1$
 s) $1 - \frac{2u-5}{6} = \frac{3-u}{4}$
 t) $\frac{2y-7}{3} + \frac{5y+3}{7} = \frac{7y-5}{6}$
 u) $\frac{7x+1}{4} - \frac{7x-1}{3} = 0$
 v) $\frac{5x}{9} - \frac{4}{15} = \frac{2x-1}{3}$
 w) $\frac{5+3x}{2} = x + \frac{4x-10}{3}$