

**ROVNICE - OPAKOVÁNÍ.**

Řešte rovnice:

- a)  $5x - 2 = 2x + 3$   
 b)  $9y - 6(y - 1) = 5(y + 2) - 3$   
 c)  $9a - 6a = 2(5 - a)$   
 d)  $7 - 4(3a - 1) = 5(1 - 2a)$   
 e)  $5 - 3(x + 1,5) = 4 + 4x$   
 f)  $8r - 3(2r - 5) = r + 7$   
 g)  $4(8 - y) - 9 = 5(2y - 1)$   
 h)  $4(x + 3) = 12 + 3(x - 1)$   
 i)  $4(x + 3) = 12 + 3(x - 1)$   
 j)  $3(2x + 1) = 25 + 4(3x - 5)$   
 k)  $8x - 4(3x - 4) = 3(5 + 3x) - 13x$   
 l)  $(x + 3)(x + 2) = (x + 4)^2 - 4$   
 m)  $\frac{x}{2} + \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$   
 n)  $\frac{1}{7}x + \frac{1}{2}x = 3\frac{3}{7}$   
 o)  $\frac{2}{3}y - \frac{3}{2} = \frac{1}{6}$   
 p)  $\frac{m}{3} + \frac{m}{2} = \frac{3m}{4} + \frac{5}{12}$   
 q)  $\frac{5-x}{7} = \frac{7-x}{5}$   
 r)  $\frac{r-3}{5} - \frac{r-5}{3} = 1$   
 s)  $x - \frac{2x-3}{3} = 4$   
 t)  $1 - \frac{2y-5}{6} = \frac{3-y}{4}$   
 u)  $\frac{4z+2}{5} - 6 = \frac{5z-1}{3}$   
 v)  $\frac{2x+2}{8} = \frac{x-7}{4} - x$   
 w)  $4 - \frac{7-3x}{5} = 3 - \frac{3-7x}{10} - \frac{x+1}{3}$   
 x)  $\frac{4}{3}\left(5 - \frac{s}{8}\right) = \frac{1}{2}\left(5 - \frac{s}{3}\right)$   
 y)  $\frac{3}{8}(5 - 2x) - \frac{1}{4} + 3z = \frac{1}{2}$   
 z)  $\frac{3(2y-5)}{4} - \frac{y}{3} - \frac{1}{20} = \frac{4(3y-2)}{5} - \frac{2(5y-3)}{3}$

**ROVNICE - OPAKOVÁNÍ.**

Řešte rovnice:

- a)  $5x - 2 = 2x + 3$   
 b)  $9y - 6(y - 1) = 5(y + 2) - 3$   
 c)  $9a - 6a = 2(5 - a)$   
 d)  $7 - 4(3a - 1) = 5(1 - 2a)$   
 e)  $5 - 3(x + 1,5) = 4 + 4x$   
 f)  $8r - 3(2r - 5) = r + 7$   
 g)  $4(8 - y) - 9 = 5(2y - 1)$   
 h)  $4(x + 3) = 12 + 3(x - 1)$   
 i)  $4(x + 3) = 12 + 3(x - 1)$   
 j)  $3(2x + 1) = 25 + 4(3x - 5)$   
 k)  $8x - 4(3x - 4) = 3(5 + 3x) - 13x$   
 l)  $(x + 3)(x + 2) = (x + 4)^2 - 4$   
 m)  $\frac{x}{2} + \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$   
 n)  $\frac{1}{7}x + \frac{1}{2}x = 3\frac{3}{7}$   
 o)  $\frac{2}{3}y - \frac{3}{2} = \frac{1}{6}$   
 p)  $\frac{m}{3} + \frac{m}{2} = \frac{3m}{4} + \frac{5}{12}$   
 q)  $\frac{5-x}{7} = \frac{7-x}{5}$   
 r)  $\frac{r-3}{5} - \frac{r-5}{3} = 1$   
 s)  $x - \frac{2x-3}{3} = 4$   
 t)  $1 - \frac{2y-5}{6} = \frac{3-y}{4}$   
 u)  $\frac{4z+2}{5} - 6 = \frac{5z-1}{3}$   
 v)  $\frac{2x+2}{8} = \frac{x-7}{4} - x$   
 w)  $4 - \frac{7-3x}{5} = 3 - \frac{3-7x}{10} - \frac{x+1}{3}$   
 x)  $\frac{4}{3}\left(5 - \frac{s}{8}\right) = \frac{1}{2}\left(5 - \frac{s}{3}\right)$   
 y)  $\frac{3}{8}(5 - 2x) - \frac{1}{4} + 3z = \frac{1}{2}$   
 z)  $\frac{3(2y-5)}{4} - \frac{y}{3} - \frac{1}{20} = \frac{4(3y-2)}{5} - \frac{2(5y-3)}{3}$

**ROVNICE - OPAKOVÁNÍ.**

Řešte rovnice:

- a)  $5x - 2 = 2x + 3$   
 b)  $9y - 6(y - 1) = 5(y + 2) - 3$   
 c)  $9a - 6a = 2(5 - a)$   
 d)  $7 - 4(3a - 1) = 5(1 - 2a)$   
 e)  $5 - 3(x + 1,5) = 4 + 4x$   
 f)  $8r - 3(2r - 5) = r + 7$   
 g)  $4(8 - y) - 9 = 5(2y - 1)$   
 h)  $4(x + 3) = 12 + 3(x - 1)$   
 i)  $4(x + 3) = 12 + 3(x - 1)$   
 j)  $3(2x + 1) = 25 + 4(3x - 5)$   
 k)  $8x - 4(3x - 4) = 3(5 + 3x) - 13x$   
 l)  $(x + 3)(x + 2) = (x + 4)^2 - 4$   
 m)  $\frac{x}{2} + \frac{3}{4} = \frac{5}{6}$   
 n)  $\frac{1}{7}x + \frac{1}{2}x = 3\frac{3}{7}$   
 o)  $\frac{2}{3}y - \frac{3}{2} = \frac{1}{6}$   
 p)  $\frac{m}{3} + \frac{m}{2} = \frac{3m}{4} + \frac{5}{12}$   
 q)  $\frac{5-x}{7} = \frac{7-x}{5}$   
 r)  $\frac{r-3}{5} - \frac{r-5}{3} = 1$   
 s)  $x - \frac{2x-3}{3} = 4$   
 t)  $1 - \frac{2y-5}{6} = \frac{3-y}{4}$   
 u)  $\frac{4z+2}{5} - 6 = \frac{5z-1}{3}$   
 v)  $\frac{2x+2}{8} = \frac{x-7}{4} - x$   
 w)  $4 - \frac{7-3x}{5} = 3 - \frac{3-7x}{10} - \frac{x+1}{3}$   
 x)  $\frac{4}{3}\left(5 - \frac{s}{8}\right) = \frac{1}{2}\left(5 - \frac{s}{3}\right)$   
 y)  $\frac{3}{8}(5 - 2x) - \frac{1}{4} + 3z = \frac{1}{2}$   
 z)  $\frac{3(2y-5)}{4} - \frac{y}{3} - \frac{1}{20} = \frac{4(3y-2)}{5} - \frac{2(5y-3)}{3}$