

1. Zistite, ktoré z čísel **0; 5** je riešením rovnice.

$$5 + 2 \cdot (2x - 4) = 3x + 2$$

x =

L =

P =

2. Vypočítaj **x** a urči hodnotu ľavej a pravej strany po skúške správnosti.

$$3x - 2 = 2x + 4$$

x =

L =

P =

$$5x + 4 = -3x - 8$$

x =

L =

P =

3. Vypočítaj **y** a urči hodnotu ľavej a pravej strany po skúške správnosti.

$$2 \cdot (4y + 3) - 3 = 2 - 5 \cdot (1 - y)$$

y =

L =

P =

4. Vypočítaj **x** a urči hodnotu ľavej a pravej strany po skúške správnosti.

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

x =

L =

P =

5. Rieš rovnicu a urči hodnotu ľavej a pravej strany po skúške správnosti.

$$\frac{3a+7}{5} - \frac{8-a}{3} = a - 1$$

a =

L =

P =