

1. Ověř zkouškou, zda je dané číslo řešením rovnice.

a) $2x + 3 = -3x - 2$
 $x = 1$

b) $12 + 6x = 9x$
 $x = 4$

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

2. Vyřeš rovnice.

a) $x + 4 = 17$

b) $3x + 5 = 23$

c) $5x + 7 = 3x + 19$

d) $2(7 - 3x) + 1 = 2x - 1$

e) $5(2x - 1) + 2 = 7(x + 3)$

Podpis: