

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Vyřeš rovnici a proved' zkoušku (piš i postup):

$$2x + 14 = 3x$$

$$19 - 5x = 39$$

$$5x + 12 = 2x + 27$$

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

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

$$\frac{x}{2} + 7 = \frac{x}{3} + 8$$

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

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

2) Urči kořeny rovnice (piš i postupy):

$$x \cdot (x + 3) = 0$$

$$(x - 7) \cdot (2x - 10) = 0$$

$$3x \cdot (8 - 2x) = 0$$

$$(5x - 2) \cdot (x + 4) = 0$$