

Datum:

Jméno:

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Vyřeš soustavy rovnic dosazovací metodou:

$$3x + y = -6$$

$$\underline{5x - 2y = -10}$$

$$4x + y = -16$$

$$\underline{5x - 3y = -20}$$

2) Vyřeš soustavy rovnic:

$$6x - 5y = 15$$

$$\underline{4x + 5y = 35}$$

$$6x - 4y = 22$$

$$\underline{8x + 3y = 46}$$

3) Za 8 lahví limonády zaplatil Radim v obchodě 105 korun. Malinovka stojí 12 korun a pomerančová limonáda stojí 15 korun. Kolik lahví malinovky a kolik lahví pomerančové limonády Radim koupil?

4) V ubytovně je ve 48 pokojích 173 lůžek. Některé pokoje jsou třílůžkové, některé čtyřlůžkové. Kolik je na ubytovně tří a kolik čtyřlůžkových pokojů?

5) Pokladník vyplatil 1390 Kč padesáti mincemi v hodnotě 50 Kč a 20 Kč. Kolik bylo kterých mincí?