

DDÚ

Zkontroluj postup při řešení rovnice a případné **chyby oprav**:

(příklady si přepiš nebo vytiskni do sešitu a barevnou tužkou oprav chyby a emailem pošli zpět)

$$8x - 3(2x - 5) = x + 7$$

$$8x - 6x + 15 = x + 7$$

$$2x + 15 = x + 7 \quad / -x + 15$$

$$\underline{x = 22}$$

$$7z - (z + 3) = 6z - 3$$

$$7z - z - 3 = 6z - 3$$

$$6z - 3 = 6z - 3 \quad / -6z + 3$$

$$\underline{0z = 0} \quad \underline{\text{nemá řešení}}$$

$$6u - (2u - 5) = 4u + 8$$

$$6u - 2u + 5 = 4u + 8$$

$$4u + 5 = 4u + 8 \quad / -4u - 5$$

$$\underline{0z = 3} \quad \underline{\text{nekonečně mnoho řešení}}$$

$$\frac{4}{3}t - \frac{2}{5}t = 7 \quad / \cdot 15$$

$$20t - 6t = 7$$

$$14t = 7 \quad / : 14$$

$$\underline{t = 0,5}$$