

ČÁSTEČNĚ SPRÁVNĚ ŘEŠENÍ (1 BOD)

F)

Rovnice je nedořešena, úloha není dokončena, např.

$$\frac{x}{6} + \frac{y}{8} = 1$$

$$\underline{x + y = 6,5}$$

$$\frac{x}{6} + \frac{6,5 - x}{8} = 1$$

$$8x + 39 - 6x = 48$$

$$2x = 9$$

konec řešení

G)

Žák nesprávně pracuje se správně vypočtenými údaji – tzv. zmatení informace.

$$\frac{x}{6} + \frac{6,5 - x}{8} = 1$$

$$4x + 19,5 - 3x = 24$$

$$x = 4,5 \text{ h}$$

$$4,5 + 6,5 = \underline{\underline{11 \text{ h}}}$$

H)

Kombinace chyb

např. drobná chyba + chybí popis neznámých, resp. odpověď (z rovnice vyplývá, že proměnnou x se míní čas Petra)

$$\frac{x}{6} + \frac{y}{8} = 1$$

$$\underline{x + y = 6,5}$$

$$\frac{x}{6} + \frac{6,5 - x}{8} = 1$$

$$8x + 39 - 5x = 48$$

$$x = 3$$

nebo

např. drobná chyba + výpočet hodin Martina včetně odpovídající odpovědi

$$\frac{6,5 - x}{6} + \frac{x}{8} = 1$$

$$26 - 4x + 3x = 24$$

$$x = 3$$

Odpověď: **Martin** pracoval 3 hodiny. (Výsledek pro Petra chybí.)

1

CHYBNÁ A NEDOSTATEČNÁ ŘEŠENÍ

Uvedení výsledku bez postupu řešení

0