

## Ahoj 8. B 😊😊😊

VÝSLEDKY ZADANÝCH PŘÍKLADŮ Z MINULÉHO TÝDNE:

Pracovní sešit s. 48/ cv. 9

- a)  $a=3$
- b)  $b=-2$
- c)  $c=5$
- d)  $d=7$
- e)  $e=1$
- f)  $f=-6$

Vyšlo vám to?

### Znovu si projdeme lineární rovnice se zlomky.

Na začátek zase dvě vyřešené. Opiš si.

Řeš rovnici a proved' zkoušku:

1))

$$\frac{a-2}{2} + \frac{a-3}{3} + \frac{a-4}{4} + \frac{a-6}{6} = 1 \quad / \cdot 12$$

$$6(a-2) + 4(a-3) + 3(a-4) + 2(a-6) = 12$$

$$6a - 12 + 4a - 12 + 3a - 12 + 2a - 12 = 12$$

$$15a - 48 = 12 \quad / + 48$$

$$15a = 60 \quad / : 15$$

$$a = 4$$

Zk:

$$L = \frac{2}{2} + \frac{1}{3} + \frac{0}{4} + \frac{-2}{6} = \frac{6 + 2 - 2}{6} = 1$$

$$P = 1$$

$$L = P$$

2))

$$1 - \frac{2n - 5}{6} = \frac{3 - n}{4} \quad / \cdot 12$$

$$12 - 2(2n - 5) = 3(3 - n)$$

$$12 - 4n + 10 = 9 - 3n$$

$$22 - 4n = 9 - 3n \quad / + 4n - 9$$

$$n = 13$$

Zk:

$$L = 1 - \frac{26 - 5}{6} = 1 - \frac{7}{2} = -\frac{5}{2}$$

$$P = \frac{3 - 13}{4} = \frac{-10}{4} = -\frac{5}{2}$$

A TEĎ TO ZASE ZKUSÍTE SAMI PODLE VZORU ☺☺☺

Pracovní sešit s. 49/ cv. 9 g) - h), 10 a), b)

**DŮ: s. 49/ cv. 10 c) – h)**

**POŠLI MI CELÉ ŘEŠENÍ ROVNIC I SE ZKOUŠKAMI**

VĚŘÍM, ŽE TO ZVLÁDNETE ☺

POKUD BY NEBYLO NĚCO JASNÉ, TAK SE OZVI.