

Slovní úlohy II. 6.ročník (11.-20.3.)

1/34

10 schodů 3,4 m=340 cm nebo

1 schod x cm

$$x=340:10$$

$$x=34$$

$$34 \text{ cm}=0,34 \text{ m}$$

Jeden schod je vysoký 34 cm=0,34 m. Je příliš vysoký.

10 schodů 3,4 m

1 schod x m

$$x=3,4:10$$

$$x=0,34$$

$$0,34 \text{ m}=34 \text{ cm}$$

C/39

1 pytel 25 kg

20 pytlů x kg

$$x=20 \cdot 25$$

$$x=500$$

$$500 \text{ kg}=0,5 \text{ t}$$

Náklad má hmotnost 0,5 t.

$$500 \text{ kg}=5 \text{ q}$$

Náklad má hmotnost 5 q.

Ano-ne-možná-určitě ne

7/48

1) odhad – ano

2) skutečná cena nákupu

5 koláčů po 7,90 Kč

2 koláče po 9,70 Kč

cekem x Kč

$$x=5 \cdot 7,90+2 \cdot 9,70$$

$$x=39,50+19,40$$

$$x=58,90$$

Za nákup zaplatí 58,90 Kč.

nebo 5 koláčů 7,90 Kč/1 kus

4/48

1 km 12 min

16,5 km x min

$$x=16,5 \cdot 12$$

$$x=198$$

$$198 \text{ min}=3 \text{ h } 18 \text{ min}$$

K hradu dojdou za 3 h 18 min.

4/56

1) odhad – 1,5 litru

2) skutečná spotřeba

100 km 4,9 litru

25 km x litrů

1 km y litrů

$$y=4,9:100$$

$$y=0,049$$

$$x=25 \cdot 0,049$$

$$x=1,225$$

Na 25 km spotřebuje 1,225 litru.

nebo úvaha

25 km je 1 čtvrtina ze 100 km, proto

$$x=4,9:4$$

$$x=1,225$$

11/58

58 kol 307,52 km

1 kolo x km

$$x = 307,52 : 58$$

$$x = 5,302$$

$$5,302 \doteq 5,30$$

Jedno kolo měří 5,30 km.

3/59

8,3 m 282 eur

1 m x eur

$$x = 282 : 8,3$$

$$x \doteq 34$$

Za 1 metr zaplatí 34 eur.