

7. r. Operace, jednotky

1. Turista jde průměrnou rychlostí $5,5 \frac{km}{h}$.

Za jak dlouho ujde vzdálenost 19,25 km?

- a) 3,5 hod
- b) 3,25 hod
- c) 4,25 hod
- d) 2,5 hod

2. Jirka šel spát večer ve 20 hodin 50 minut.

Ráno se probudil v 6 hodin 39 minut. Jak dlouho spal?

- a) 9 h 11 min
- b) 8 h 29 min
- c) 9 h 29 min
- d) 9 h 49 min

3. Výsledkem výpočtu $4 : 0,02 + 0,8 \cdot 100 - 10 + 5 \cdot 0,1$ je:

- a) 72,5
- b) 90,5
- c) 11,3
- d) 270,5

4. Do kbelíku s objemem 12 litrů, v němž bylo původně 10 l vody, přidala Simona 2 dl, pak 30 cl odlila a přilila dvakrát po 500 ml vody. Nakonec ještě odlila 0,1 l vody. V kbelíku pak bylo:

- a) 2,8 l
- b) 10,8 l
- c) 5,1 l
- d) 10,9 l