



## Računamo z dolžinami

### Naloga 1.

- a)  $5\text{ m} \cdot 7 =$
- b)  $46\text{ cm} + 21\text{ cm} =$
- c)  $128\text{ dm} - 113\text{ dm} =$
- d)  $81\text{ m} : 9 =$
- e)  $4\text{ cm} \cdot 6 + 53\text{ cm} =$

**Naloga 2.** Žabji skok je dolg 3 metre. Koliko meri 7 žabjih skokov?

**Naloga 3.** Jaka je sestavil stolp iz sedmih kock, ki je bil visok 42 cm. Koliko je visoka ena kocka?

**Naloga 4.** Na železnici so kretničarji premikali vagone. En vagon je dolg 6 metrov.

- a) K prvi lokomotivi so priključili 8 vagonov. Koliko je skupna dolžina vagonov?
- b) K drugi lokomotivi so priključili 5 vagonov. Koliko je skupna dolžina vagonov druge lokomotive?
- c) Za koliko je prva kompozicija daljša od druge?

**Naloga 5.** Na atletskem tekmovanju so se pomerili tekmovalci v metu krogle, skoku v daljino in višino ter skoku ob palici.

- a) Zmagovalec meta krogle je vrgel kroglo 24 metrov daleč, zadnjeuvrščeni pa dvakrat manj od zmagovalca. Kako daleč je vrgel kroglo zadnjeuvrščeni tekmovalec?
- b) Pri skoku v daljino je zmagovalec skočil 467 cm. Njegov ponesrečeni skok pa je bil dolg 314 cm. Za koliko je ta skok krajši od zmagovalnega?
- c) Tekmovalci skoka v višino so pričeli s preskakovanjem na višini 102 cm. Zmagovalec je preskočil 213 cm. Za koliko cm so organizatorji morali dvigniti palico?
- d) Prvouvrščeni je pri skoku ob palici preskočil 599 cm, drugouvrščeni 595 cm, tretjeuvrščeni pa 592 cm. Kolikšne so razlike med njihovimi skoki?



**Naloga 1.** a)  $5 \text{ m} \cdot 7 = 35 \text{ m}$     b)  $46 \text{ cm} + 21 \text{ cm} = 67 \text{ cm}$     c)  $128 \text{ dm} - 113 \text{ dm} = 15 \text{ dm}$     d)  $81 \text{ m} : 9 = 9 \text{ m}$     e)  $4 \text{ cm} \cdot 6 + 53 \text{ cm} = 24 \text{ cm} + 53 \text{ cm} = 67 \text{ cm}$

**Naloga 2.**  $3 \text{ m} \cdot 7 = 21 \text{ m}$   
Sedem žabjih skokov meri 21 m.

**Naloga 3.**  $42 \text{ cm} : 7 = 6 \text{ cm}$   
Ena kocka je visoka 6 cm.

**Naloga 4.** a)  $8 \cdot 6 \text{ m} = 48 \text{ m}$   
Skupna dolžina vagonov je 48 m.  
b)  $5 \cdot 6 \text{ m} = 30 \text{ m}$   
Skupna dolžina vagonov druge lokomotive je 30 m.  
c)  $40 \text{ m} - 30 \text{ m} = 18 \text{ m}$   
Prva kompozicija je od druge daljša za 18 m.

**Naloga 5.** a)  $24 \text{ m} : 2 = 12 \text{ m}$   
Zadnjeuvrščeni tekmovalec je vrgel kroglo 12 m daleč.  
b)  $467 \text{ cm} - 314 \text{ cm} = 153 \text{ cm}$   
Ponesrečeni skok je za 153 cm krajši od zmagovalnega.  
c)  $213 \text{ cm} - 102 \text{ cm} = 111 \text{ cm}$   
Organizatorji so dvignili palico za 111 cm.    d)  $599 \text{ cm} - 595 = 4 \text{ cm}$   
 $595 \text{ cm} - 592 \text{ cm} = 3 \text{ cm}$   
 $599 \text{ cm} - 592 \text{ cm} = 7 \text{ cm}$   
Razlika med prvim in drugim je 4 cm, med drugim in tretjim pa 3 cm. Razlika med prvim in tretjim je 7 cm.