

# Převody jednotek

1

Test obsahuje 10 otázek. Na jeho vypracování je čas 8 minut. V každé testové nabídce je právě jedna správná odpověď. Každá otázka je při správném zodpovězení hodnocena jedním bodem. Při zkoušení na počítači není povolen návrat k předcházejícím otázkám.

1. **5 m<sup>3</sup> 120 cm<sup>3</sup> =** 27414

- A 5,001 2 m<sup>3</sup>
- B 5,000 12 m<sup>3</sup>
- C 5,012 m<sup>3</sup>
- D 5,12 m<sup>3</sup>

2. **6,5 · 10<sup>26</sup> mm =** 27427

- A 6,5 · 10<sup>22</sup> m
- B 6,5 · 10<sup>29</sup> m
- C 6,5 · 10<sup>26</sup> m
- D 6,5 · 10<sup>23</sup> m

3. **Převeď na litry: 169 hl** 35474

4. **2,5 m/s =** 27293

- A 25 km/h
- B 2 500 km/h
- C 9,0 km/h
- D 250 km/h

5. **615 MW =** 27347

- A 615 000 kW
- B 61,5 kW
- C 615 kW
- D 0,615 kW

6. **0,25 dm<sup>3</sup> =** 27334

- A 0,25 l
- B 25 l
- C 2 500 cm<sup>3</sup>
- D 2,5 l

7. **318 cg =** 27340

- A 3 kg 180 cg
- B 3,18 dg
- C 3,18 g
- D 31,8 mg

8. **Seřaď následující údaje o čase od největšího k nejmenšímu:** 27328

- 1 24 500 s
- 2 4 h 6 min
- 3 407 min
- 4 4,2 h

9. **Vytvoř správně dvojice odpovídající správnému převodu jednotek:** 27331

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 785,6 mm <sup>3</sup> | A 0,785 6 cm <sup>3</sup> |
| 2 78,56 m <sup>3</sup>  | B 785 600 cm <sup>3</sup> |
| 3 785,6 m <sup>3</sup>  | C 7 856 hl                |
| 4 785,6 dm <sup>3</sup> | D 78 560 dm <sup>3</sup>  |

10. **158 m<sup>2</sup> =** 27318

- A 15 800 dm<sup>2</sup>
- B 15,8 dm<sup>2</sup>
- C 1,58 dm<sup>2</sup>
- D 158 000 dm<sup>2</sup>