

Test obsahuje 10 otázek, na jeho vypracování je čas 15 minut. Každá otázka je při správném zodpovězení hodnocena jedním bodem. V každé testové nabídce je právě jedna správná odpověď. Při zkoušení na počítači je povolen návrat k předcházejícím otázkám.

1. **U procent používáme tři základní veličiny: Počet procent, procentovou část a ...** 31520

- A výsledek
- B základ
- C zbytek
- D část

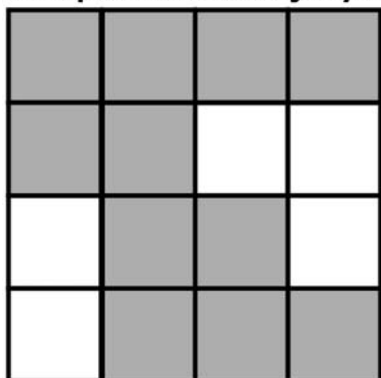
2. **Který z následujících postupů nelze použít pro výpočet procentového příkladu?** 31504

- A Výpočet přes jedno procento (procentový trojrádek)
- B Užití vzorce pro druhou mocninu součtu
- C Trojčlenka
- D Vzorec pro výpočet procent

3. **Přiřaď k sobě správně VELIČINA - JEJÍ OZNAČENÍ** 31501

1 Počet procent	A p
2 Procentová část	B č
3 Základ	C z

4. **Kolik procent čtverce je vybarveno?** 35588



5. **Vyber správný vzorec pro výpočet základu:** 31505

- A $z = \frac{100 \cdot \check{c}}{p}$
- B $z = \frac{p}{100 \cdot \check{c}}$
- C $z = \frac{\check{c}}{100 \cdot p}$
- D $z = \frac{100 \cdot p}{\check{c}}$

6. **Vyber správný vzorec pro výpočet procentové části:** 31506

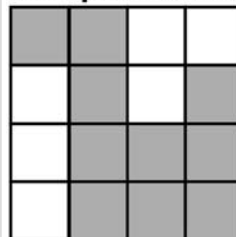
- A $p = \frac{z \cdot \check{c}}{100}$
- B $\check{c} = \frac{100}{z \cdot p}$
- C $\check{c} = \frac{100 \cdot z}{p}$
- D $\check{c} = \frac{z \cdot p}{100}$

7. **Která veličina je při výpočtu příkladu s procenty vždy ve stejných jednotkách jako procentová část?** 31509

- A Podíl procent
- B Základ
- C Součin procent
- D Počet procent

8. **Vypočti, kolik je 25 % z čísla 144.** 33785

9. **Kolik procent čtverce není vybarveno?** 35586



10. **Vyber správný vzorec pro výpočet počtu procent:** 31507

- A $p = \frac{\check{c}}{100 \cdot z}$
- B $p = \frac{100 \cdot z}{\check{c}}$
- C $\check{c} = \frac{z \cdot p}{100}$
- D $p = \frac{100 \cdot \check{c}}{z}$

