

Test obsahuje 10 otázek, na jeho vypracování je čas 15 minut. Každá otázka obsahuje právě jednu správnou odpověď. Při správném zodpovězení je každá otázka hodnocena právě jedním bodem. Při zkoušení na počítači je povolen návrat k předcházejícím otázkám.

1. **V měsíci červnu 30 % dní pršelo, 20 % dní pršelo a zároveň bylo teplo a 40 % dní bylo chladno. Kolik dní v měsíci červnu bylo chladno a pršelo?** ³⁵⁶¹⁵

- A 18 dní
- B 12 dní
- C 6 dní
- D 3 dny
- E 9 dní

2. **Z 20 dnů dovolené 35 % dní prršelo, 90 % dní bylo teplo a 10 % dní bylo chladno a zároveň pršelo. Kolik dní bylo chladno a zároveň teplo?** ³⁵⁶¹⁰

- A 13 dní
- B 2 dny
- C 5 dnů
- D Žádný den

3. **V měsíci červnu 30 % dní pršelo, 20 % dní pršelo a zároveň bylo teplo a 40 % dní bylo chladno. Kolik dní v měsíci červnu bylo teplo a nepršelo?** ³⁵⁶¹³

- A 18 dní
- B 12 dní
- C 6 dní
- D 3 dny
- E 9 dní

4. **V závodě je zaměstnáno 484 žen. Zbývajících 60 % zaměstnanců jsou muži. Kolik zaměstnanců má závod?** ³¹⁶¹²

- A 690
- B 960
- C 1210
- D 640

5. **Když od neznámého čísla odečtu 10 %, a pak ještě 50 % ze zmenšeného čísla, dostanu číslo 54. V tomto případě je neznámé číslo 240.** ³⁵⁵⁸¹

- A True
- B False

6. **Součet dvou čísel je 4 700. První číslo je o 40 % větší než druhé. Určete menší neznámé číslo.** ³⁵⁶⁰³

- A 1 410
- B 1 958
- C 3 290
- D 2 742

7. **Číslo 100 zvětšíme o 20 %, a pak ještě o 50 %. Výsledné číslo tak bude oproti původnímu zvětšeno o 80 %.** ³⁵⁵⁹¹

- A False
- B True

8. **Součet dvou čísel je 4 700. První číslo je o 40 % ze součtu větší než druhé. Určete menší neznámé číslo.** ³⁵⁶⁰²

- A 1 958
- B 3 290
- C 1 410
- D 2 742

9. **Jaký význam má klávesa % na kalkulačce?** ³¹⁶⁰⁸

- A Automaticky násobí číslo stem, pokud předcházelo dělení a dělí číslo stem, pokud předcházelo násobení
- B K výsledku automaticky přečte číslo 100
- C Od výsledku automaticky odečte číslo 100
- D Automaticky násobí číslo stem, pokud předcházelo násobení a dělí číslo stem, pokud předcházelo dělení

10. **V roce 1988 se narodilo 215 908 dětí a bylo hlášeno 164 730 umělých přerušení těhotenství. Kolik procent žen dalo přednost umělému přerušení před mateřstvím? Výsledek zaokrouhli na jedno desetinné místo.** ³⁵⁵⁸⁹

