**Polročný test z matematiky**

**verzia A**

**Meno: Dátum: Trieda:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**! Zakrúžkuj správne odpovede. Ak možnosti nie sú, rieš ako klasickú úlohu. Bez kalkulačiek !**

1. **Delenec je 3,948 . Deliteľ je 1,2. Aký je podiel?**

A) 0,329 B) 329 C) 32,9 D) 3,29

1. **Súčet dvoch desatinných čísel je 6,2. Jeden sčítanec je 4,8. Aký je druhý sčítanec?**

A)  11,0 B) 1,1 C) 1,4 D) 8,6

3. **Vypočítajte:**

**A) 32,8 + 4,323 + 0,158 =**

**B) 57,8 – 28,92 =**

**C) 2,4 . 0,7 =**

**D) 32,5 : 1,3 = Skúška:**

**E) 1,56 – (0,5 + 0,64) =**

**4. Do obchodu doviezli 9 stavebníc v celkovej sume 198 EUR. Koľko EUR stojí jedna stavebnica?**

**A) 21 B) 22 C) 20 D) 23**

**5. Ak jeden hrnček stojí 0,48 EUR, koľko EUR zaplatíme za 8 takých hrnčekov ?**

**A) 0,06 B) 38,4 C) 16,67 D) 3,84**

**6. Ktorá číslica desatinného čísla 123,456 leží na mieste desatín? Odpoveď:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7. Vypočítajte a porovnajte pomocou znakov <, =, >**

**a) 100 – 16 70 + 14 b) 56,7 + 14 29,4 + 27**

**8. Zapíš číslo v tvare súčinu prvočísel:**

**132 =**

**9. Pavol si napísal do zošita číslo 137 259. Určte rozdiel jeho číslic na mieste tisícok a desiatok.**

**Odpoveď:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Zapíšte desatinné číslo dvanásť celých dve tisíciny. Odpoveď:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**11. Zaokrúhli na jedno desatinné miesto: a) 9,394**

**b) 13,021**

**Polročný test z matematiky**

**verzia B**

**Meno: Dátum: Trieda:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**! Zakrúžkuj správne odpovede. Ak možnosti nie sú, rieš ako klasickú úlohu. Bez kalkulačiek !**

**1. Delenec je 3,948 . Deliteľ je 1,4. Aký je podiel?**

A) 282 B) 0,282 C) 2,82 D) 28,2

**2. Súčet dvoch desatinných čísel je 7,2. Jeden sčítanec je 3,8. Aký je druhý sčítanec?**

A)  11,0 B) 1,1 C) 3,4 D) 1,6

**3. Vypočítajte:**

**A) 43,7 + 5,24 + 0,167 =**

**B) 62,9 – 32,84 =**

**C) 2,7 . 0,8 =**

**D) 59,5 : 1,7 = Skúška:**

**E) 1,26 – (0,4 + 0,63) =**

**4. Do obchodu doviezli 6 stavebníc v celkovej sume 132 EUR. Koľko EUR stojí jedna stavebnica?**

**A) 21 B) 22 C) 20 D) 23**

**5. Ak jedno pero stojí 0,47 EUR, koľko EUR zaplatíme za 8 takých hrnčekov ?**

**A) 0,05875 B) 37,6 C) 8,48 D) 3,76**

**6. Ktorá číslica desatinného čísla 123,789 leží na mieste stotín? Odpoveď:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7. Vypočítajte a porovnajte pomocou znakov <, =, >**

**a) 100 – 24 84 + 14 b) 56 + 13,5 39 + 27,8**

**8. Zapíš číslo v tvare súčinu prvočísel:**

**144 =**

**9. Pavol si napísal do zošita číslo 137 259. Určte rozdiel jeho číslic na mieste jednotiek a desaťtisícok.**

**Odpoveď:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Zapíšte desatinné číslo sedem celých trinásť tisícin. Odpoveď:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**11. Zaokrúhli na dve desatinné miesta: a) 9,3945**

**b) 13,128**