**3. školská písomná práca A skupina**

1. **Vypočítaj:**
2. obvod a obsah záhrady na obrázku:

**54 m**

**10 m**

**22,5 m**

**∙**

**26 m**

**12,5 m**

1. cenu oplotenia, ak jeden meter pletiva stojí 5 €.
2. cenu trávového semena , ktorým treba celú plochu záhrady vysiať, ak sú údaje na balení v obchode nasledovné: **1 kg........ na 20 m2..........12,00 €**
3. **Zjednoduš:**
4. =
5. **Zjednodušte výrazy odstránením zátvorky:**
6. **Vynásob a vydeľ:**
7. **Na kúpalisku bolo 276 návštevníkov. Dospelých bolo trikrát viac ako detí. Koľko detí a koľko dospelých bolo na kúpalisku?**
8. **Vypočítaj obvod a obsah kosodĺžnika ABCD, keď poznáš: a = 9 cm, b = 0,48 dm, vb =7,6 cm.**
9. **Vypočítaj príklady s absolútnymi hodnotam**i:

a) -|-4| + |-8|=

b) 4.|-3| - |9|=

c) - 7 + 2.|-4|=

**3. školská písomná práca B skupina**

1. **Vypočítaj :**

**44 m**

**10 m**

**12,5 m**

**∙**

**26 m**

**12,5 m**

1. obvod a obsah záhrady na obrázku:
2. cenu oplotenia, ak jeden meter pletiva stojí 5 €.
3. cenu trávového semena , ktorým treba celú plochu záhrady vysiať, ak sú údaje na balení v obchode nasledovné: **1 kg........ na 20 m2..........12,00 €**
4. **Zjednoduš výrazy:**
5. =
6. **Zjednodušte výrazy odstránením zátvorky:**
7. **Vynásob a vydeľ:**
8. **Na kúpalisku bolo 258 návštevníkov. Dospelých bolo dvakrát viac ako detí. Koľko detí a koľko dospelých bolo na kúpalisku?**
9. **Vypočítaj obvod a obsah v kosodĺžnika ABCD, keď poznáš: a = 0,7 dm, b = 5,8 cm, va =6,6 cm.**
10. **Vypočítaj príklady s absolútnymi hodnotam**i:

a) |-5| - |-8|=

b) 6.|-3| + |9|=

c) 7 - 2.|-4|=