

Jméno a příjmení:

Třída: VII.

Předmět: Matematika

1. Sečti, odečti:

a) $-5 + (-4) =$

b) $6,3 - (-5,7) =$

c) $\frac{3}{4} + (-\frac{5}{6}) =$

2. Vynásob:

a) $6 \cdot (-5) =$

b) $-0,3 \cdot 1,2 =$

c) $-\frac{2}{3} \cdot (-\frac{6}{8}) =$

3. Vyděl:

a) $-42 : 7 =$

b) $-2,4 : (-0,8) =$

c) $\frac{3}{4} : (-\frac{6}{8}) =$

4. Zjednoduš a výsledek zapiš jako smíšené číslo v základním tvaru:

$$\frac{2\frac{3}{4}}{-1\frac{5}{6}} =$$

5. Napiš přesný název daného rovinného obrazce a vypočítej jeho obvod a obsah (potřebné údaje si změř a zapiš jako zápis):

