

## KLASA VII

1. Oblicz:

a)  $14\frac{1}{5} - 4 \cdot 0,05 =$

b)  $-4\frac{2}{5} - (-\frac{3}{5}) =$

c)  $8\frac{3}{5} - \frac{3}{5} \cdot [8,4 - (-6\frac{3}{5})] =$

2. Uzupełnij:

a) 2,6 m = ..... cm

b) 410,5 m = ..... km

c) 182,5g = ..... dag

d) 5,6 kg = ..... g

3. Które trójkątów są równoramienne:

Trójkąt I

$$\alpha = 50^\circ$$

$$\beta = 80^\circ$$

Trójkąt II

$$\alpha = 45^\circ$$

$$\beta = 45^\circ$$

Trójkąt III

$$\alpha = 110^\circ$$

$$\beta = 20^\circ$$

4. Prostokąt zbudowano z dwóch kwadratów o obwodach 24cm.

a) Oblicz obwód otrzymanego prostokąta.

.....

b) Oblicz pole otrzymanego prostokąta

.....

5. Lustro kosztowało 1500zł. Pan Henryk wytargował cenę o 20% niższą. Za zaoszczędzone w ten sposób pieniądze kupił zestaw czterech jednakowych filiżanek. Ile kosztowała jedna filiżanka?