

Temat: Powtórzenie wiadomości – zadania uzupełniające część 1.

Rozwiąż poniższe zadania.

**4.** Oblicz pole:

a) trójkąta o wierzchołkach:

$$(-7, 2), (-4, -10) \text{ i } (-3, 2)$$

b) równoległoboku o wierzchołkach:

$$\left(-5\frac{2}{3}, -6\right), \left(-3\frac{1}{3}, -4\right), \left(-3\frac{1}{3}, 7\right) \text{ i } \left(-5\frac{2}{3}, 5\right)$$

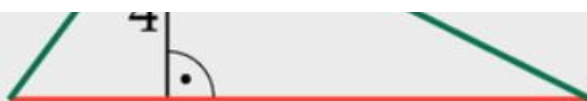
**7.** Po  
ciwpr  
jest r  
nego

**10.** Jedna z przyprostokątnych trójkąta prostokątnego ma długość 6 i jest dwa razy krótsza od przeciwprostokątnej.

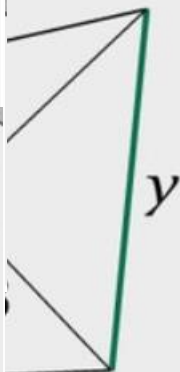
**21.** Oblicz długości odcinków zaznaczonych kolorem czerwonym.



**27.** Przeciwprostokątna trójkąta prostokątnego równoramiennego ma długość 10 cm. Oblicz pole i obwód tego trójkąta.



naczo-



**28.** Z trzech trójkątów równobocznych zbudowano trapez o polu  $12\sqrt{3}$ . Jaka jest wysokość tego trapezu? Oblicz obwód tego trapezu.