# Prostokąt, kwadrat i okrąg - karta pracy

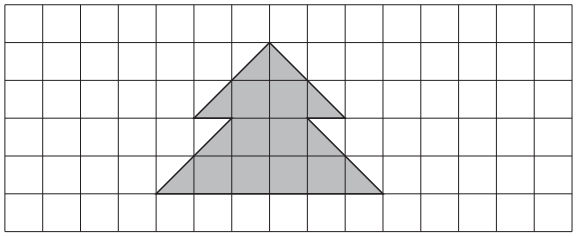


..... ..... ..... .....
imię i nazwisko lp. w dzienniku klasa data

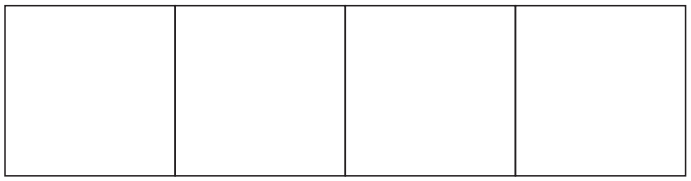
1. Narysuj prostokąt o bokach długości 5 cm i 3 cm. Oblicz jego obwód.

2. Oblicz pole i obwód kwadratu o boku długości 9 dm.

3. Przyjmij za jednostkę . Zapisz, jakie pole ma narysowana figura.



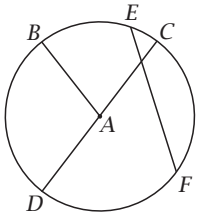
4. Z czterech kwadratów zbudowano prostokąt – tak jak na rysunku. Dłuższy bok tego prostokąta ma 44 cm 8 mm. Jaką długość ma krótszy bok tego prostokąta? Ile wynosi suma długości wszystkich boków tego prostokąta?




Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe

5. Pole prostokąta wynosi $70\,\text{cm}^2$. Jeden z jego boków ma długość 14 cm. Oblicz długość drugiego boku.

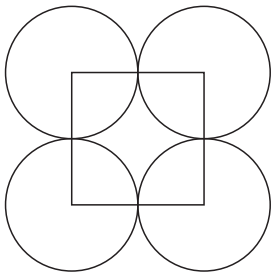
6. Uzupełnij zdania.




Punkt $A$ to ..... okręgu.
Odcinki $AD$, $AB$, $AC$ to ..... okręgu.
Odcinek ..... to średnica okręgu.
Odcinek $EF$ to ..... okręgu.

7. Narysuj okrąg o średnicy długości 6 cm. Zaznacz w nim dowolny promień i cięciwę, która nie jest średnicą.

8. Średnica każdego z narysowanych okręgów ma 20 cm. Oblicz obwód kwadratu, którego wierzchołki są środkami okręgów.




Copyright © Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe