**MATEMATYKA klasa 5 – figury na płaszczyźnie (prostokąty i kwadraty)**

1. Uzupełnij tabelkę.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Długość boku kwadratu | 12 cm | 5,5 cm |  |  | 32 cm | 115 m |
| Obwód kwadratu |  |  | 36 dm | 1 m |  |  |

1. Uzupełnij:
2. Obwód prostokąta o bokach 7 dm i 19 dm wynosi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Obwód kwadratu o boku 15 m wynosi\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Uzupełnij tabelkę.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | 6 cm | 3,5 m | 50 m | 23 cm |  | 20 mm |
| b | 8 cm | 4,5 m | 25 m |  | 50 mm | 54 mm |
| Obwód prostokąta o bokach długości a i b |  |  |  | 100 cm | 21 cm |  |

1. Zaznacz na prostych cztery punkty, tak aby były wierzchołkami kwadratu o przekątnych długości 5cm. Narysuj ten kwadrat.

1. Kwadrat o obwodzie 60 mm ma bok długości\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Prostokątne lodowisko ma wymiary 42 m i 18 m. Krzysiek 8 razy objechał lodowisko wzdłuż bandy. Czy przejechał już kilometr?
3. Narysuj prostokąty o podanych wymiarach i oblicz ich obwody.
4. 2 cm x 1 dm
5. 3 cm x 1 cm 5 mm
6. 1 cm 2 mm x 4 cm
7. 45 mm x 7cm 5mm