

Karta pracy klasa 5

Ćw1.

Narysuj prostokąt, którego jeden bok ma 3 cm, a drugi jest o 4 cm dłuższy. Ile wynosi obwód tego prostokąta? Zapisz obliczenia.

Ćw2.

Uzupełnij tabelkę, korzystając z informacji podanych w podręczniku.

Rysunek	Nazwa	Własności dotyczące boków	Własności dotyczące kątów	Własności dotyczące przekątnych
	Kwadrat			
	Prostokąt			
	Romb			

	Równoległobok			
	Trapez równoramienny			

Ćw3.

Określ prawdziwość zdań- napisz prawda, jeśli zdanie jest prawdziwe lub fałsz, jeśli fałszywe

1. Romb to czworokąt, w którym wszystkie kąty są równe.
2. Przekątne kwadratu dzielą go na cztery trójkąty prostokątne.
3. Przekątne równoległoboku przecinają się pod kątem prostym.
4. W każdym równoległoboku przekątne dzielą się na połowy.
5. Wszystkie kąty prostokąta mają miarę 90° .
6. Każdy trapez jest równoległobokiem.
7. Przekątne prostokąta mają równe długości.
8. Suma kątów wewnętrznych czworokąta jest równa 360° .
9. Każdy równoległobok jest rombem.
10. Przekątne rombu przecinają się pod kątem prostym.

Ćw.4 -dla chętnych (dodatkowe)

Obwód trapezu równoramiennego ABCD jest równy 14 cm. Ramię tego trapezu jest dwa razy krótsze od krótszej podstawy i o 4 cm krótsze od dłuższej podstawy. Podaj długości boków tego trapezu.