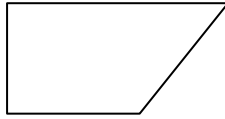


**TEST**  
**Własności czworokątów**

**1. Na poniższym rysunku przedstawiony jest:**



- a) równoległobok
- b) trapez
- c) romb
- d) kwadrat

**2. Które zdanie jest prawdziwe?**

- a) Każdy romb jest kwadratem.
- b) Każdy prostokąt jest kwadratem.
- c) Każdy równoległobok jest kwadratem.
- d) Każdy kwadrat jest prostokątem.

**3. Trapezem jest figura o kątach:**

- a)  $90^\circ, 90^\circ, 120^\circ, 70^\circ$
- b)  $50^\circ, 130^\circ, 105^\circ, 65^\circ$
- c)  $50^\circ, 120^\circ, 120^\circ, 50^\circ$
- d)  $80^\circ, 100^\circ, 135^\circ, 45^\circ$

**4. Więcej niż jedną oś symetrii mają czworokąty:**

- a) prostokąt i romb
- b) kwadrat i równoległobok
- c) trapez równoramienny i kwadrat
- d) równoległobok i romb

**5. Podstawa równoległoboku jest równa 8cm, a wysokość opuszczona na tę podstawę jest dwa razy krótsza od podstawy. Pole tego równoległoboku wynosi:**

- a)  $36 \text{ cm}^2$
- b)  $16 \text{ cm}^2$
- c)  $32 \text{ cm}^2$
- d)  $54 \text{ cm}^2$