

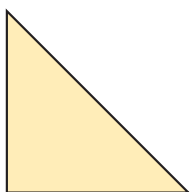
**ZESTAW 14.**

W każdym zadaniu tylko jedna odpowiedź jest poprawna.  
Podkreśl właściwą odpowiedź.

**Zadanie 1.**

Który z trójkątów **nie** jest równoramienny?

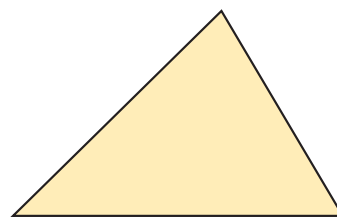
A



B



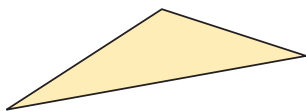
C



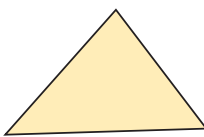
**Zadanie 2.**

Który z trójkątów jest rozwartokątny i różnoboczny?

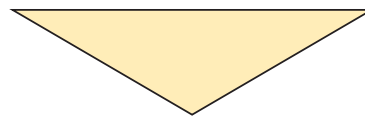
A



B



C



**Zadanie 3.**

Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 21 cm, a jego ramię ma 6 cm.  
Ile jest równa długość jego podstawy?

A. 18 cm

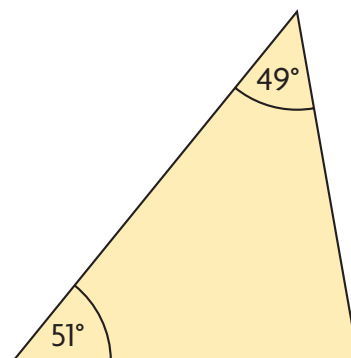
B. 12 cm

C. 9 cm

### Zadanie 4.

Ile stopni ma trzeci kąt narysowanego trójkąta?

- A.  $51^\circ$
- B.  $49^\circ$
- C.  $80^\circ$



### Zadanie 5.

W trójkącie jeden z kątów jest równy  $45^\circ$ , a drugi jest o  $15^\circ$  większy. Ile wynosi rozwartość trzeciego kąta?

- A.  $75^\circ$
- B.  $105^\circ$
- C.  $150^\circ$

### Zadanie 6.

W trójkącie jeden z kątów ma  $42^\circ$ , a drugi  $47^\circ$ . Trójkąt ten jest

- A. ostrokątny.
- B. prostokątny.
- C. rozwartokątny.

### Zadanie 7.

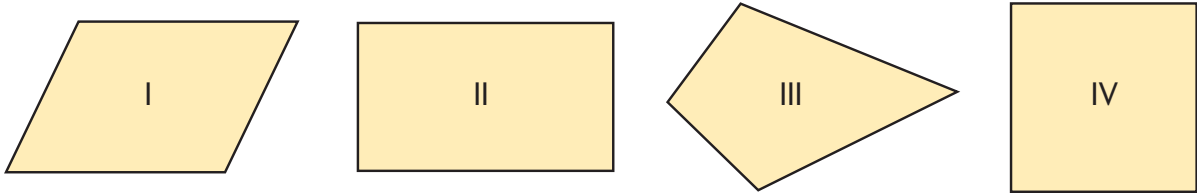
Trzy kąty czworokąta są równe i mają po  $80^\circ$ . Czwarty kąt tego czworokąta jest

- A. ostry.
- B. prosty.
- C. rozwarty.

### Zadanie 8.

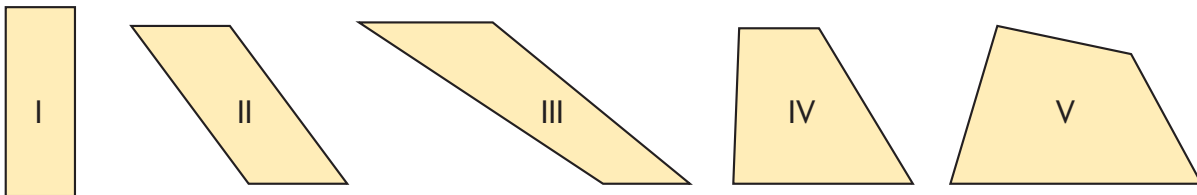
W równoległoboku kąt rozwarty jest trzy razy większy od kąta ostrego. Mniejszy kąt jest zatem równy

- A.  $45^\circ$
- B.  $60^\circ$
- C.  $135^\circ$

**Zadanie 9.**

Która z narysowanych figur **nie** jest równoległobokiem?

A. II                                      B. III                                      C. IV

**Zadanie 10.**

Która z narysowanych figur **nie** jest trapezem?

A. I    B. II    C. V

**Zadanie 11.**

Kąt ostry trapezu równoramiennego jest równy  $70^\circ$ . Kąt rozwarty tego trapezu jest

A. o  $30^\circ$  większy.                      B. o  $40^\circ$  większy.                      C. o  $50^\circ$  większy.

Źródło zadań:

Matematyka 2001, Zeszyt ćwiczeń do szkoły podstawowej, klasa 5, cz. 1, Która dobra? str. 98–99