

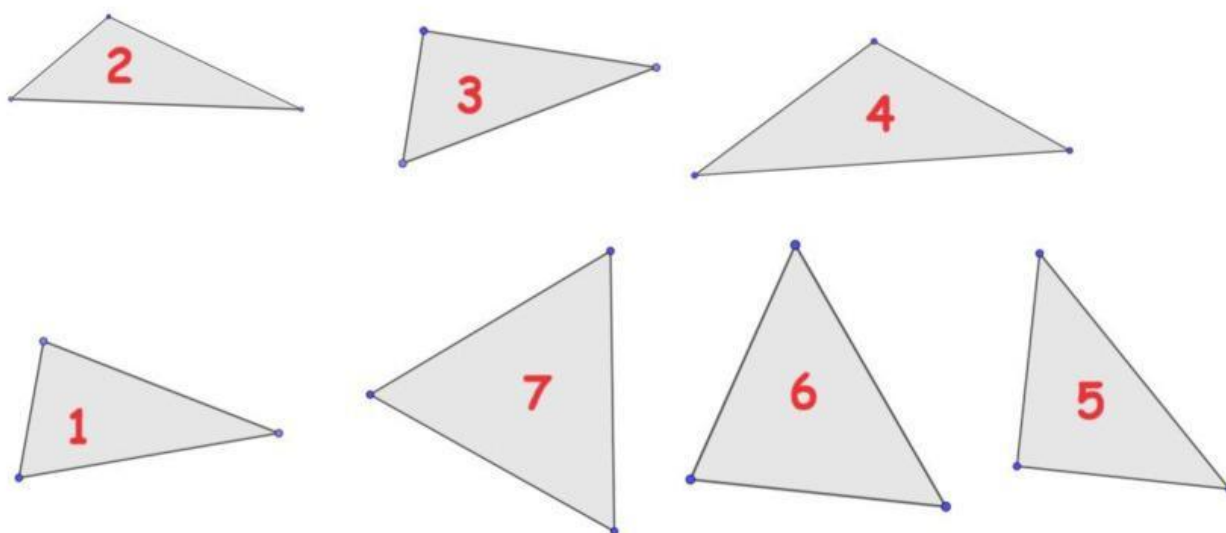
- 1) W tabeli podano trzy długości odcinków. Określ, czy można z nich zbudować trójkąt, zaznaczając P (prawda) lub F (fałsz).

a) 4cm, 7cm, 2cm	☐ P	☐ F	b) 1dm, 2dm, 11cm	☐ P	☐ F
c) 7cm, 4cm, 4cm	☐ P	☐ F	d) 3,7m, 7,3m, 3m	☐ P	☐ F
e) 8cm, 3cm, 5cm	☐ P	☐ F	f) $4\frac{1}{3}$ cm, $5\frac{1}{2}$ cm, 1cm	☐ P	☐ F

- 2) Dwa boki trójkąta mają długość 4,45 oraz 3,35. Zaznacz wszystkie liczby z chmurki, które mogą być długością trzeciego boku trójkąta.



- 3) Określ rodzaje każdego trójkąta i zapisz je w tabelce.



	Równoboczny	Równoramienny	Różnoboczny	Ostrokątny	Prostokątny	Rozwartokątny
1.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7.	☐	☐	☐	☐	☐	☐

- 4) Określ rodzaje trójkąta o obwodzie 14cm i długości dwóch boków 3cm i 5,5cm. (Wskazówka: narysuj ten trójkąt.)

Równoboczny	Równoramienny	Różnoboczny	Ostrokątny	Prostokątny	Rozwartokątny
☐	☐	☐	☐	☐	☐

- 5)* Trójkąt o bokach a, b i c jest równoramienny. Wiedząc, że a jest 2 razy dłuższy od b, b jest o 3,35cm krótszy od c, oblicz obwód tego trójkąta.

Odp.