

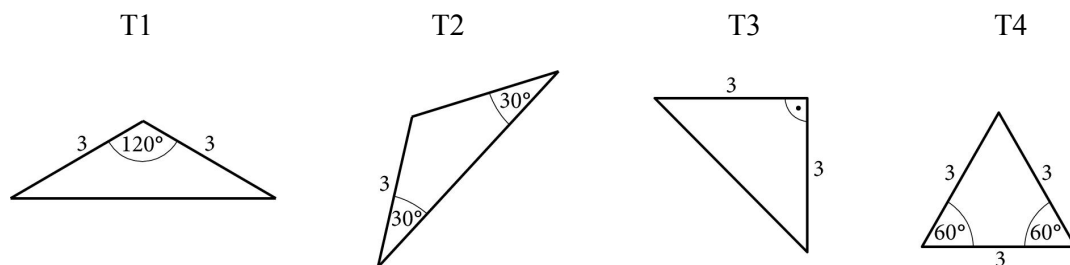
Na ostatniej prostej. Figury na płaszczyźnie

1 Jeden z boków trójkąta ma długość 3 cm, a drugi 7 cm. (.../2 pkt)

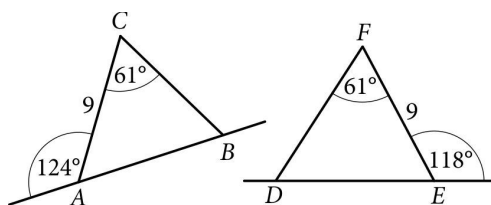
Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Trzeci bok tego trójkąta może być dłuższy niż 10 cm.	P	F
Obwód tego trójkąta może być mniejszy niż 20 cm.	P	F

2 Która para trójkątów jest przystająca? (.../1 pkt)

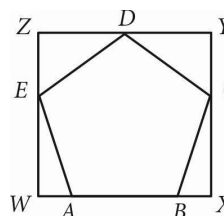


3 Uzasadnij, że trójkąty ABC i DEF nie są przystające. (.../3 pkt)



4 W pewnym rombie kąt ostry jest o 65° mniejszy od kąta między przekątnymi. Jaką miarę ma kąt rozwarty w tym rombie? (.../2 pkt)

5 Pięciokąt foremny $ABCDE$ umieszczono w prostokącie $WXYZ$ (jak na rysunku). Podaj miary kątów trójkąta ABE i trójkąta CYD . (.../3 pkt)



6 Na sieci zbudowanej z jednakowych kwadratów zaznaczono trójkąty ABC i DEF . Uzasadnij, że ich pola są równe. (.../3 pkt)

