

Kolejne zadania będą poświęcone powierzchni wielokątów. W tym celu powtórz wzory na trójkąt i czworokąt (te, które są zapisane na ostatniej stronie zeszytu ☺).

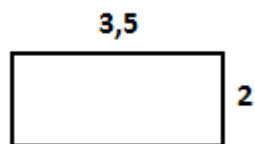
Na rozwiązania czekam do południa w piątek.
Weekend bez matmy.

A teraz:

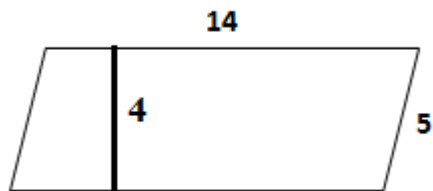
Na rozgrzewkę:

Oblicz pole wielokątów wg schematu: **wzór, podstawienie danych, obliczenia i wynik.**
Wszystkie wymiary podane są w centymetrach.

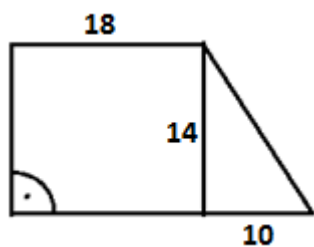
1 pkt



2 pkt – nie daj się „złapać”



3 pkt - najpierw pomyśl

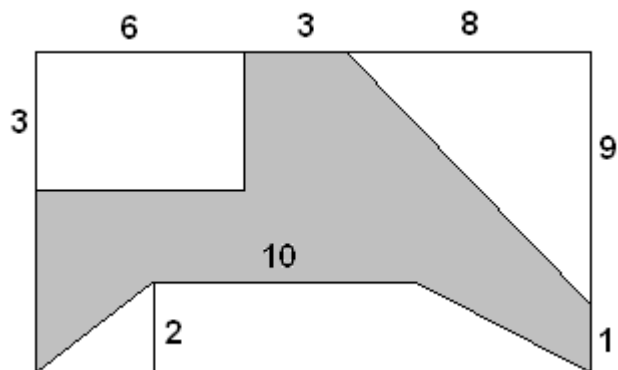


Trening

Jaka jest powierzchnia zacieniowanej figury?

Aby wykonać to zadanie należy od powierzchni prostokąta odjąć powierzchnię figur „białych”.

5 pkt



Oblicz pole zacieniowanej figury. To zadanie można wykonać na takiej samej zasadzie jak poprzednie. Można też zacieniowaną figurę podzielić na takie, których powierzchnie mają „swoje wzory”.
Najmniejsza liczba figur wewnątrz wielokąta to 3, ale może być ich więcej – będzie to wymagało większej liczby obliczeń.

5 pkt

