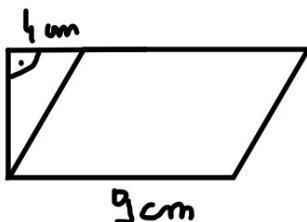


Zadania z poprzedniej kserówki:

6. Arek odrabiał zadanie domowe z fizyki przez 24 minuty. O jaki kąt obróciła się wtedy wskazówka minutowa na tarczy zegara?
7. W ostrosłupie prawidłowym czworokątnym krawędź boczna ma 13cm, a przekątna podstawy 24cm. Wyznacz objętość bryły.

Zadania:

1. Samorząd szkolny zorganizował loterię. Przygotowano 50 losów, wśród których było 12 wygrających, a pozostałe były puste. Kasia kupiła pierwszy los, który okazał się pusty. Drugi los kupił Jurek – ten los także okazał się pusty. Jakie jest prawdopodobieństwo, że Asia, która jest następna w kolejce, wylosuje los dający wygraną.
2. Równoległobok o polu 72cm^2 i jednym z boków długości 9cm uzupełniono trójkątem prostokątnym o jednym z boków długości 4cm tak, że powstał trapez prostokątny. Oblicz pole tego trapezu.



3. Podstawa pewnego ostrosłupa prawidłowego czworokątnego ma pole 36cm^2 , a jego ściana boczna ma pole dwukrotnie mniejsze od pola podstawy. Oblicz objętość tego ostrosłupa.
4. W ciągu kolejnych dni truskawki kosztowały odpowiednio 10zł, 9zł, 5zł za 1kg. Ile procent średniej ceny z tych trzech dni stanowi najwyższa z podanych cen?
5. Wzdłuż ścieżki rowerowej posadzono 25 drzew w odstępach co 15m. Julka przejechała trasę od pierwszego do ostatniego drzewa w czasie 1,2 min. Jaka była jej średnia prędkość na tej trasie? Wynik podaj w kilometrach na godzinę.