

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Październik - Klasa VII

Zad. 1 (3 punkty)

Drewniane szafki mają kształt prostopadłościanu o wymiarach 50 cm x 50 cm x 80 cm. Jedna puszka lakieru wystarcza na polakierowanie 5 m² powierzchni drewna.

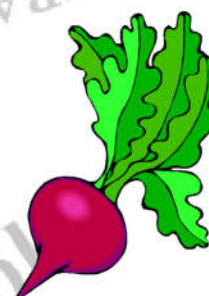
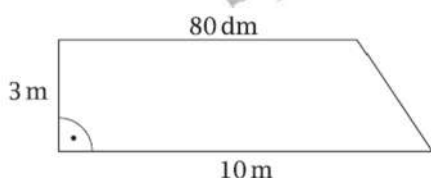
Ustal, wykonując odpowiednie obliczenia, czy taka puszka wystarczy do polakierowania z zewnętrznej strony trzech szafek nocnych. Podstawa szafki o wymiarach 50 cm x 50 cm nie wymaga lakierowania?



Zad. 2 (4 punkty)

Całą powierzchnię działki w kształcie trapezu o wymiarach przedstawionych na rysunku należy obsiać burakami.

Ile opakowań nasion buraków trzeba kupić, jeżeli jedno opakowanie wystarcza na obsianie 2 m² powierzchni działki?



Zad. 3 (5 punktów)

Pani Jola kupiła dwa rodzaje cukierków: 2 kg cukierków czekoladowych w cenie 26,30 zł. za kilogram oraz 2,5 kg cukierków „raczków” w cenie 12,80 zł. za kilogram. Następnie wymieszała zakupione cukierki.

Jaka była cena 1 kg tej mieszanki?

