

Zadanie 1

Prostokątna podłoga w klasie ma wymiary 6,5 m i 9 m. Jedna puszka lakieru kosztuje 15,20 zł i wystarcza na pomalowanie 10 m² podłogi. Ile będzie kosztował lakier potrzebny, żeby całą podłogę pomalować dwukrotnie?

Zadanie 2

Odmiana miodu	Cena 1 słoika miodu (w złotych)	
	masa 0,25 kg	masa 0,5 kg
akacjowy	6,20	10,80
gryczany	5,80	10,50
lipowy	6,40	10,80
wielokwiatowy	4,50	8,00
wrzosowy	10,80	18,00

1/ Mały słoik miodu wrzosowego kosztuje _____ co duży słoik miodu lipowego.

2/ Kupując jeden duży słoik miodu lipowego zamiast dwóch małych zaoszczędzisz _____

3/Miód wrzosowy w dużym słoiku jest _____ droższy niż miód wielokwiatowy w małym słoiku.

4/ Agata potrzebuje do upieczenia pierników 0,4 kg miodu. Który miód powinna wybrać i ile zapłaci, jeśli chce wydać jak najmniej pieniędzy?

5/ O ile więcej kosztuje 1 kg miodu akacjowego kupionego w małych słoikach od 1 kg tego miodu kupionego w dużych słoikach.

Zadanie 3

Jedna łyżeczka miodu waży przeciętnie 7,2 g. Pan Adam wypija codziennie szklanekę wody z trzema łyżeczkami miodu, a jego żona – z dwiema. Na ile dni wystarczy im słoik zawierający 360 g miodu?

Zadanie 4

W dwóch słojach jest razem 7,4 litra miodu. W jednym z nich jest o 2,2 litra więcej niż w drugim. Ile miodu jest w każdym słoju?

Zadanie 5

Na planie w skali 1:2000 odległość od ula do rosnącej na łące lipy jest równa 40 mm. Jaka jest odległość w terenie między ulem a tą lipą?

Zadanie 6

Działka ma kształt prostokąta, którego szerokość wynosi 24 m, a długość jest 2 razy większa. Na kwiaty i warzywa przeznaczono $\frac{4}{5}$ powierzchni działki, a pozostałą część na pasiekę. Ile metrów kwadratowych działki przeznaczono na pasiekę?