

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Luty Klasa VII

Zad.1 (3 pkt.)

W klubie sportowym przeznaczono 1000zł. na zakup piłek do koszykówki i piłek do siatkówki. Kupiono 8 piłek do siatkówki, za które zapłacono 432 zł. Piłka do koszykówki była o 25 % droższa od piłki do siatkówki. Ile maksymalnie piłek do koszykówki można było kupić za pozostałą kwotę?



Zad. 2 (4 pkt.)

Do sklepu przywieziono 150 kartonów chipsów i 60 kartonów rogalí. W jednym kartonie mieści się 50 paczek chipsów o wadze 2,7 dag każda, a w jednym kartonie rogalí 30 paczek o wadze $\frac{12}{200}$ kg każda.

1. Ile kilogramów ważyły te artykuły?
2. Ile kartonów trzeba na zapakowanie 607,5 kg chipsów, a ile kartonów na zapakowanie rogalí o wadze 144 kg?



Zad. 3 (5 pkt.)

Synoptycy zapowiedzieli opady śniegu - 20 cm na metr kwadratowy. Śnieg spadł zgodnie z zapowiedzią. Oblicz, jaka jest masa puchu śnieżnego, który należy odgarnąć z chodnika o długości 15 metrów i szerokości 1 metr, jeśli wiadomo, że 1 m³ takiego śniegu waży 200 kg.

