

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2016/2017

Październik Klasa VI

Zad 1. (3pkt)

Z kranu w ciągu 2 minut wypływa 13 litrów wody. Po ilu godzinach napełni się w ten sposób zbiornik o pojemności 780 litrów?

Zad 2 (4pkt)

Pani Strojnisia zamówiła 2 suknie. Wpłaciła 35 zł zaliczki na pierwszą suknię, co stanowiło 0,1 jej wartości oraz 120 zł na drugą suknię, co stanowiło $\frac{2}{7}$ wartości tej sukni. Ile kosztowały obie te suknie razem?

Zad 3 (5pkt)

W garderobie pani Kornelii Eleganckiej cztery kapelusze są czerwone, 0,4 wszystkich kapeluszy to kapelusze niebieskie, $\frac{1}{6}$ to kapelusze zielone, a pozostałe 0,3 to kapelusze czarne. Ile kapeluszy liczy kolekcja pani Eleganckiej?