

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2017/2018

Kwiecień - Klasa V

Zad 1. (3pkt)

Na trasie 42 km samochód zużywa 3,5 l benzyny. Ile należy zapłacić za benzynę, konieczną do przejechania tym samochodem 390 km, przy takim samym spalaniu i wiedząc, że 1 litr benzyny kosztuje 5 zł 80 gr.

Zad 2 (4pkt)

W klasie jest 28 uczniów, przy czym $\frac{4}{7}$ klasy stanowią dziewczynki. Na zajęcia dodatkowe uczęszcza $\frac{1}{4}$ wszystkich chłopców i $\frac{5}{16}$ wszystkich dziewczynek.

Ile uczniów tej klasy uczęszcza na zajęcia dodatkowe?

Zad 3 (5pkt)

Plac w kształcie prostokąta o wymiarach 100 m i 50 m ogrodzono siatką. Siatkę umocowano na słupkach wbitych co 2 m.

1. Ile wbito słupków?
2. Ile łącznie kosztowało ogrodzenie, jeśli za 1 m bieżący siatki należało zapłacić 25 zł, a za 1 słupek 45 zł?