

Tydzień pierwszy- klasa 7

Zadanie 1.

Samochód zużywa średnio 8 litrów benzyny na 100 km. Litr benzyny kosztuje 4,60 zł. Oblicz średni koszt paliwa zużytego podczas podróży z Sokółki do Warszawy.



Zadanie 2. Oblicz sześćcian liczby będącej wartością wyrażenia:

$$\frac{3,3 - 1,7}{0,4} \cdot \frac{\frac{1}{7} + \frac{3}{5} - 0,2}{2,4 : 0,3}$$

Zadanie 3.

W pierwszym dniu wyprzedaży sprzedano 80% bluzek, a drugiego dnia – 70% pozostałych bluzek. Do sprzedania jest jeszcze 12 bluzek. Ile bluzek sprzedano podczas dwóch dni wyprzedaży?

Zadanie 4.

Jeżeli zainwestujemy 6500 zł i zyskamy 1 25 tej kwoty, a następnie całą sumę (wraz z zyskiem) zainwestujemy i znowu zarobimy 1 25 całej kwoty, to będziemy bogatsi o:

- A. 530,40 zł B. 260 zł C. 520 zł D. 270,40 zł

Zadanie 5.

Pani Magda kupiła dwa rodzaje ciastek: 2 kg „słonecznych” w cenie 22 zł za kilogram oraz 2,5 kg „witalnych” w cenie 15,70 zł za kilogram. Następnie wymieszała zakupione ciastka. Jaki był koszt 1 kg tej mieszanki?

Uwaga: Każde zadanie należy czytelnie opisać, a czasem wykonać rysunek pomocniczy. Zapisuj wszystkie obliczenia. Pod uwagę brana jest również estetyka pracy. Powodzenia!