

Zadanie 1

Samochód Jana zużywa 6,5 litrów paliwa na 100 km. Jeden litr paliwa kosztuje 5,65 zł. Jan zamierza pojechać samochodem z domu do stadniny oddalonej o 40 km. Oblicz, ile będzie kosztowało paliwo na przejazd z domu do stadniny i z powrotem.

Zadanie 2

We wtorek sprzedano 35 butelek wody mineralnej, a w środę 3 razy więcej. Butelka wody kosztuje w sklepie 1,35 zł i na każdej butelce sklep zarabia 22 grosze. Ile sklep zarobił na wodzie mineralnej sprzedanej we wtorek i środę?

Zadanie 3

Na straganie wystawiono do sprzedaży 48 plażowych czapek. Przed południem sprzedano połowę z nich, a po południu $\frac{1}{3}$ pozostałych. Ile czapek nie udało się sprzedać?

Zadanie 4

Podczas wycieczki w upalny dzień dzieci przeznaczyły na napoje 42 zł. Kupiły 16 kartoników soku jabłkowego. Ile najwięcej butelek wody mogły kupić dzieci za resztę pieniędzy?

Napój	Cena jednostkowa
Sok jabłkowy	0,89 zł / kartonik
Woda mineralna	1,60 zł / butelka

Zadanie 5

W pewnym momencie cień Agaty był 2,5 razy dłuższy niż jej wysokość. Ile centymetrów wzrostu ma Agata, jeżeli jej cień miał długość 4,1 m. O ile centymetrów cień Agaty był dłuższy od samej Agaty?

Zadanie 6

Klasa VI miała 5 lekcji, po 45 minut każda. Ile czasu upłynęło od rozpoczęcia pierwszej lekcji do końca piątej, jeśli jedna przerwa była 15-minutowa, a pozostałe 10-minutowe? Obliczony czas wyraż w godzinach.