

ZADANIA DLA KLASY 6

ZESTAW 2

6. Do sklepiku szkolnego kupiono 120 soków w cenie 2,5 zł. Ile soków o 20% droższych można kupić za tę samą kwotę?
7. Średnia arytmetyczna temperatury ośmiu pierwszych dni września pewnego roku wynosiła 25°C . Jaka była temperatura 9 września, jeśli 10 września było tylko 18°C , a średnia pierwszych dziesięciu dni września wynosiła 24°C ?
8. Obwód trapezu równoramiennego wynosi 56 cm. Krótsza podstawa jest cztery razy dłuższa od ramienia i o 6 cm krótsza od dłuższej podstawy, a wysokość stanowi $\frac{1}{5}$ krótszej podstawy. Oblicz pole tego trapezu.
9. Reszta z dzielenia liczby A przez 5 wynosi 4, a reszta z dzielenia liczby B przez 5 wynosi 3. Ile wynosi reszta z dzielenia sumy liczb A i B przez 5?
10. Kierowca jedzie samochodem z prędkością $20 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ w miejscu, w którym obowiązuje ograniczenie prędkości do $60 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. O ile $\frac{\text{km}}{\text{h}}$ przekroczył on dozwoloną prędkość?