

ZADANIA DLA KLASY 6

ZESTAW 9

1. Mieszkanie pani Basi ma dwa pokoje. Mały pokój jest trzy razy mniejszy od dużego pokoju, który zajmuje połowę powierzchni mieszkania. Powierzchnia kuchni stanowi $\frac{1}{7}$, a łazienka $\frac{1}{12}$ powierzchni mieszkania. Ile metrów kwadratowych ma mieszkanie, jeśli przedpokój ma wymiary 150cm x 30dm?
2. Krzysztof do wczoraj miał cztery oceny z matematyki, a średnia arytmetyczna jego ocen wynosiła 3,5. Dzisiaj dostał piątkę. Ile teraz wynosi jego średnia ocen z matematyki?
3. Suma miar dwóch kątów w trójkącie równoramiennym wynosi 140° . Ile wynoszą miary kątów tego trójkąta? (Podaj wszystkie możliwości)
4. Marek pędzi rowerem z prędkością $40 \frac{km}{h}$. W ile sekund przejedzie 100 m?
5. Klasa 6 planuje pojechać na wycieczkę do Wrocławia. Jeśli każdy z uczniów wpłaci po 250 zł, to na pokrycie kosztów wycieczki zabraknie 50 zł, a jeśli po 260zł, to zostanie 180zł na dodatkowe wydatki. Ilu uczniów jedzie na wycieczkę?