



## ZACHĘTKA dla KAŻDEGO

kl. 7  
grudzień

**Zadanie nr 1.XII.7.** W garderobie pani Kornelii Eleganckiej cztery kapelusze są czerwone,  $\frac{2}{5}$  wszystkich kapeluszy to kapelusze niebieskie,  $\frac{1}{6}$  to kapelusze zielone, a pozostałe  $\frac{3}{10}$  to kapelusze czarne. Ile kapeluszy liczy kolekcja pani Eleganckiej?

**Zadanie nr 2.XII.7** W ciągu wiosny Jan stracił 25% swojej wagi następnie latem przytył o 20%, jesienią schudł o 10%, zaś w ciągu zimy przytył o 20%. Ile kilogramów ważył na początku roku jeżeli obecnie waży 48.6 kg?

**Zadanie nr 3.XII.7** Do szkoły dostarczono 24 opakowania zbiorcze płyt CD. Po rozpakowaniu okazało się że  $5\%$  wszystkich płyt było wadliwych lub uległo zniszczeniu w transporcie. Oblicz, ile płyt nadaje się do użycia jeżeli jedno opakowanie zawiera 100 płyt.

**Zadanie nr 4.XII.7** Co jest większe: ćwierć z połowy dzielonej przez półtora, czy połowa z ćwierci dzielonej przez półtora?

**Zadanie nr 5.XII.7** Trójkąt o bokach 2, 5, 6 jest podobny do trójkąta, którego najkrótszy bok ma długość 9 cm. Oblicz pozostałe boki tego trójkąta.

**Zadanie nr 6.XII.7** Piotr umył samochód w 8 minut, a Kamil w 6 minut. Ile czasu zajmie im umycie samochodu razem?