

## Zestaw zadań nr 1 dla klas VIII

**Zadanie 1.** Jaś przychodzi do pracowni internetowej codziennie, Karol co 2 dni, Staś co 3 dni, Adaś co 4 dni, Paweł co 5 dni i Piotr co 6 dni. Dziś pracownię odwiedzili wszyscy. Kiedy ponownie wszyscy do niej zawitają tego samego dnia? Zapisz wszystkie obliczenia.

**Zadanie 2.** Pewna rodzina składa się z czterech osób: mamy, taty, syna i córki. Średnia wieku mężczyzn w tej rodzinie to 32 lata, średnia wieku kobiet to 37 lat, a średnia wieku dzieci to 21 lat. Jaka jest średnia wieku rodziców? Zapisz wszystkie obliczenia.

**Zadanie 3.** Pewien pięciokąt ma cztery kąty wewnętrzne o mierze  $120^\circ$ . Jaka jest miara piątego kąta tego pięciokąta? Zapisz wszystkie obliczenia.