

ZESTAW II – klasa VII

Zadanie 1

W jednym słoiku mieści się 0,36 kg dżemu. Mama Agaty przygotowała 9 kg dżemu. Ile potrzeba takich słoików, aby zmieścić cały dżem?

Zadanie 2

Tomek zmierzył podstawę swojego prostopadłościennego akwarium i okazało się, że jest nią prostokąt o wymiarach 21,36 cm x 48,27 cm. Ile potrzeba wody, aby napełnić to akwarium do wysokości 30 cm?

Zadanie 3

W pewnej szkole $\frac{3}{5}$ wszystkich uczniów lubi matematykę, a $\frac{1}{4}$ lubi język polski, natomiast 10 % uczniów lubi oba te przedmioty. Jaki procent uczniów tej szkoły nie lubi ani matematyki, ani języka polskiego?

Zadanie 4

Na wystawie psów i kotów jest 120 zwierząt. Psy stanowią $\frac{3}{5}$ wszystkich zwierząt. Jaki procent liczby zwierząt stanowią koty? Ile jest kotów na wystawie?

Zadanie 5

W pudełku są tylko kule białe i czarne. Bartek wylosował z tego pudełka 2 kule białe, które stanowiły 25% wszystkich kul białych, i 3 kule czarne, które stanowiły 30% wszystkich kul czarnych. Ile kul było na początku w pudełku?