

# ZADANIA DLA KLASY 7

## ZESTAW 12

### Zadanie 1.

Do prostopadłościennego akwarium, którego podstawa ma wymiary  $7\text{ dm} \times 36\text{ cm}$ , a wysokość wynosi  $0,5\text{ m}$ , wiano 14 dzbanów wody. Pojemność jednego dzbana wynosi 3 litry. Jaką część akwarium wypełniono wodą?

### Zadanie 2.

Arkusz papieru jest prostokątem o wymiarach  $40\text{ cm} \times 0,6\text{ m}$ . Czy można nim okleić sześcian o boku  $2\text{ dm}$ ? Odpowiedź uzasadnij.

### Zadanie 3.

Grupa turystów przebywała 7 godzin na wycieczce pieszej. Przewodnik stwierdził, że 13 razy dłużej wędrowali, niż odpoczywali. Jak długo trwał odpoczynek?

### Zadanie 4.

Na początku lekcji nieobecni uczniowie stanowili 25% uczniów całej klasy. Po kilku minutach przyszli Staszek i Mirek, wówczas nieobecni stanowili  $\frac{1}{6}$  całej klasy. Ilu uczniów liczy ta klasa?

### Zadanie 5.

Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.

