

### Zestaw zadań nr 4 dla klas VI

**Zadanie 1.** Oblicz obwód kwadratu, którego pole jest takie samo jak pole trapezu o podstawach 3,6 dm i 24 cm, a jego wysokość stanowi 0,02 sumy długości podstaw.

**Zadanie 2.** Jeden pojazd pokonał trasę 0,6 km w ciągu 5 min, a drugi pokonał trasę 22680 m w ciągu 0,3 h. Który pojazd poruszał się z większą prędkością?

**Zadanie 3.** Do akwarium częściowo wypełnionego wodą mały Jaś wrzucił 8 sześcienny klocków o krawędzi 5 cm. Klocki całkowicie zanurzyły się w wodzie. O ile cm podniesie się poziom wody w akwarium jeżeli jego podstawa ma wymiary 5 dm x 2 dm?