



Imię i nazwisko

Klasa

Data

..... / 10 pkt

Zadanie 1 Oblicz objętość.

..... / 2 pkt

a) prostopadłościan $15\text{ cm} \times 4\text{ cm} \times 0,5\text{ dm}$ (wynik w cm^3)b) sześcian o krawędzi 9 cm **Zadanie 2** Uzupełnij.

..... / 2 pkt

a) $3,6\text{ l} =$ ml b) $4200\text{ cm}^3 =$ dm^3 **Zadanie 3** Oblicz objętość graniastosłupa prostego. Podstawa: trapez o podstawach 6 cm i 4 cm , wysokość trapezu 3 cm ; wysokość graniastosłupa $h = 10\text{ cm}$.

..... / 2 pkt

 $V =$



Zadanie 4 Graniastosłup jest prosty, $V = 252 \text{ cm}^3$, a jego podstawa to romb o przekątnych 6 cm i 7 cm. Oblicz wysokość graniastosłupa h . _____ / 2 pkt

$h =$ _____



Zadanie 5 Akwarium o dnie $55 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$ i wysokości 30 cm napełniono wodą do połowy wysokości. Ile litrów wody jest w akwarium? _____ / 2 pkt

_____ l

