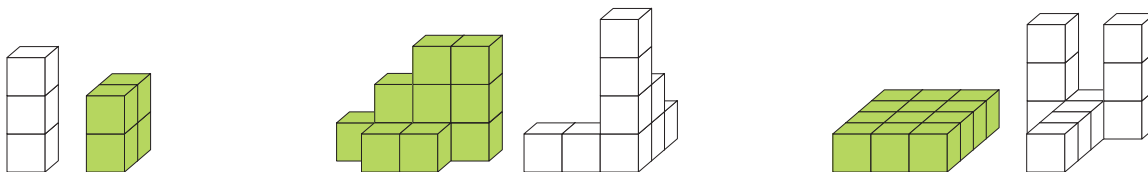


VII.2 Objętość i pojemność

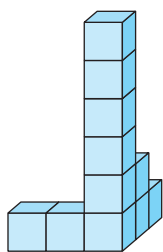
Rozgrzewka

- 1 Wszystkie narysowane bryły zostały zbudowane z jednakowych klocków. W każdej parze brył pokoloruj tę, której objętość jest większa.

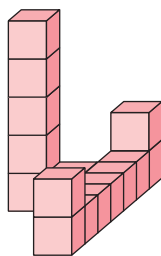


Trening

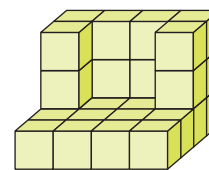
- 2 Wszystkie przedstawione na rysunku budowle są zbudowane z jednakowych klocków o objętości 1 cm^3 . Podaj objętość każdej budowli.



11 cm^3

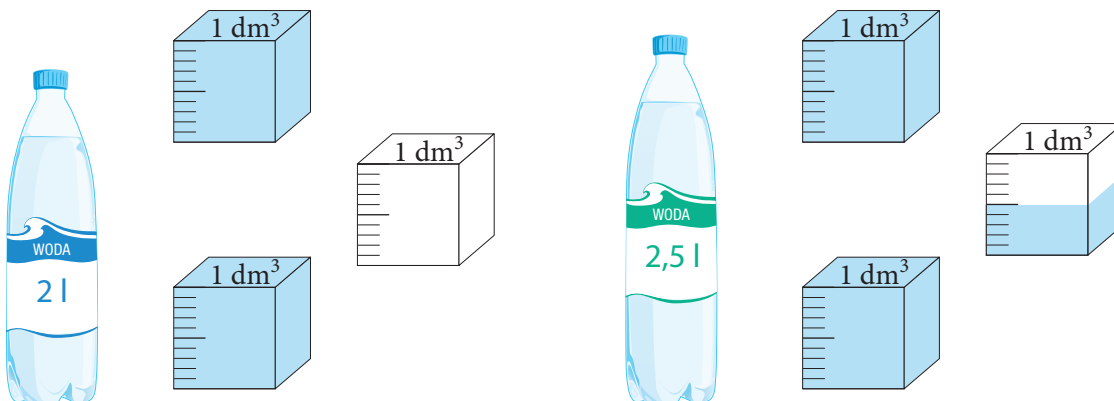


15 cm^3



28 cm^3

- 3 Wodę z pełnych butelek trzeba przelać do pojemników w kształcie sześcianu o krawędzi 1 dm . Zaznacz pojemniki, które woda wypełni w całości, a na pojemnikach wypełnionych częściowo zaznacz poziom wody.



- 4 Do przedstawionych przedmiotów dobierz odpowiednie objętości z tabeli. Wpisz pod liczbami odpowiednie litery i odczytaj hasło – imię córki króla fenickiego Agenora, w której zakochał się Zeus.

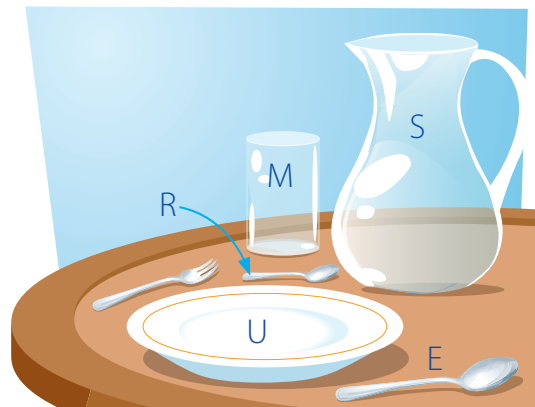


3 cm ³	20 cm ³	0,9 dm ³	1 dm ³	20 dm ³	1,8 m ³
E	U	R	O	P	A

- 5 Do oznaczonych literami naczyń i sztućców dobierz ich pojemności z tabeli. Wpisz litery pod odpowiednimi wielkościami. Odczytaj hasło – imię jednego z legendarnych założycieli Rzymu.

Pamiętaj, że 1 l = 1 dm³, 1 ml = 1 cm³.

5 ml	10 ml	150 ml	300 ml	1,5 l
R	E	M	U	S

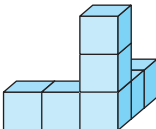


Dla dociekliwych

- 6 Na rysunku przedstawiono trzy konstrukcje z serii budowli utworzonych z sześciennych klocków o krawędzi 1 cm.

Budowla nr 1 

Budowla nr 2 

Budowla nr 3 

Podaj objętość budowli:

nr 1 1 cm³

nr 2 4 cm³

nr 3 7 cm³

nr 4 10 cm³

nr 5 13 cm³

nr 10 28 cm³

nr 21 61 cm³

nr 100 298 cm³