

## Temat 32

### Objętość graniastosłupa.

Przypomnij sobie jak obliczamy objętość graniastosłupa z poprzedniej lekcji.

Rozwiąż zad 4, 5, 6, 7 i 8 z podręcznika.

Podpowiedź:

4) basen to graniastosłup o podstawie trapezu,

5) graniastosłup prawidłowy czworokątny to graniastosłup o podstawie kwadratu. To zadanie możesz rozwiązać za pomocą równania  $x$  – długość boku kwadratu,

6) najpierw oblicz objętość graniastosłupa na rysunku, a potem rozwiąż zadanie za pomocą równania  $x$  – długość boku sześcianu.

7) oblicz objętość elementu zamieniając centymetry na metry. Potem wystarczy pomnożyć objętość przez 2400 kg.

8) Podziel graniastosłupy na takie, których objętości potrafisz policzyć, a następnie otrzymana wyniki dodaj: a) graniastosłup trójkątny i czworokątny itd.