

TEST

BRYŁY

1. Graniastosłup o 15 krawędziach i 10 wierzchołkach ma:

- a) 7 ścian
- b) 15 ścian
- c) 5 ścian
- d) 25 ścian

2. Pole powierzchni sześciianu o krawędzi 10cm jest równe:

- a) 100cm^2
- b) 600cm^2
- c) 60cm^2
- d) 6000cm^2

3. Suma wszystkich krawędzi graniastosłupa prawidłowego trójkątnego o krawędzi podstawy 5cm i krawędzi bocznej 6cm wynosi:

- a) 39cm
- b) 48cm
- c) 27cm
- d) 72cm

4. Pole podstawy graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego jest równe 85cm^2 , a wysokość wynosi 1,4dm. Objętość tego graniastosłupa jest równa:

- a) 1190cm^2
- b) 119cm^2
- c) 191cm^2
- d) 1019cm^2

5. Pole powierzchni całkowitej ostrosłupa prawidłowego czworokątnego o krawędzi podstawy 5cm i wysokości ściany bocznej 6cm wynosi:

- e) 100cm^2
- f) 85cm^2
- g) 40cm^2
- h) 190cm^2

6. Dwadzieścia litrów wody zmieści się w akwarium o wymiarach:

- a) 500mm, 200mm, 150mm
- b) 0,3m; 40cm; 1dm
- c) 30cm, 40cm, 20cm
- d) 2,5dm; 2,5dm; 2,5dm