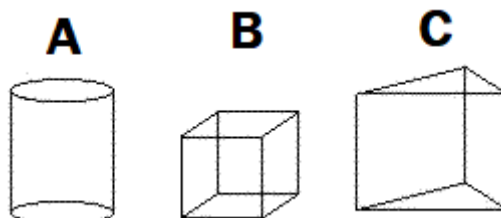


Prostopadłościany – powtórzenie wiadomości

Zadanie 1

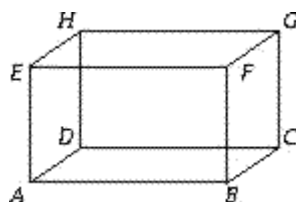
Na którym rysunku znajduje się prostopadłościan?



- A
- B
- C
- NA KAŻDY RYSUNKU

Zadanie 2

Poniżej narysowano prostopadłościan ABCDEFGH.



Krawędzią równoległą do krawędzi EF jest krawędź:

- FG
- BC
- AB
- HE

Zadanie 3

Ania zbudowała szkielet sześcianu z patyczków o długości 3 cm. Suma długości krawędzi tego sześcianu wynosi:

- 32 cm
- 36 cm
- 44 cm
- 46 cm

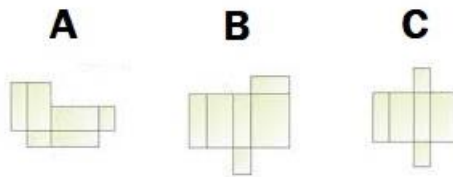
Zadanie 4

Prostopadłościan ma:

- 8 ścian, 12 wierzchołków i 6 krawędzi
- 6 ścian, 6 wierzchołków i 12 krawędzi
- 8 ścian, 6 wierzchołków i 12 krawędzi
- 6 ścian, 8 wierzchołków i 12 krawędzi

Zadanie 5

Która z poniższych siatek jest siatką prostopadłościanu?



- A
- B
- C
- WSZYSTKIE

Zadanie 6

Pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach 3 cm, 5 cm i 7 cm wynosi:

- 138 cm²
- 142 cm²
- 156 cm²
- 160 cm²

Zadanie 7

Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 5 cm wynosi:

- 25 cm²
- 50 cm²
- 150 cm²
- 150 cm

Zadanie 8

Pole powierzchni sześcianu jest równe 384 cm². Krawędź tego sześcianu wynosi:

- 6 cm
- 7 cm
- 8 cm
- 9 cm