Sprawdzian: Graniastosłupy i ostrosłupy – grupa A



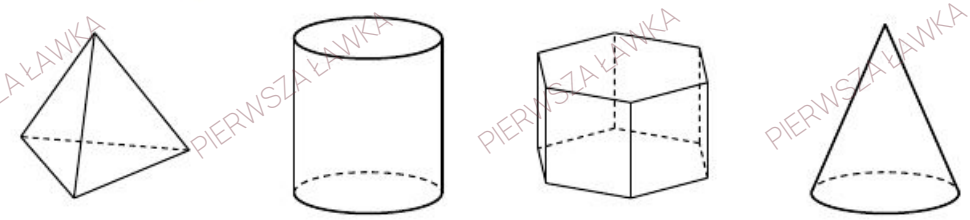
40 minut · 15 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 15 pkt

1 Uzupełnij. ___ / 3 pkt

1. Graniastosłup pięciokątny ma _____ ścian, _____ krawędzi i _____ wierzchołków.
2. Ostrosłup sześciokątny ma _____ ścian, _____ krawędzi i _____ wierzchołków.
3. Sześcian ma _____ ścian, _____ krawędzi i _____ wierzchołków.

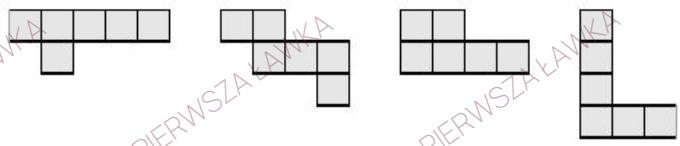
2 Zapisz nazwę każdej bryły. ___ / 4 pkt



A B C D

1. A: _____
2. B: _____
3. C: _____
4. D: _____

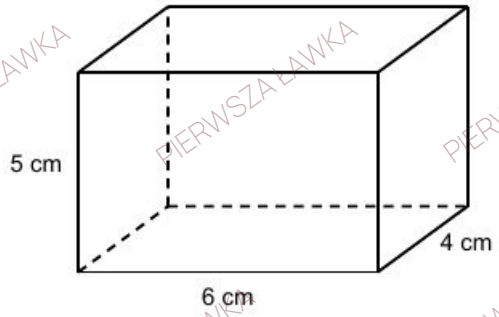
3 Z której siatki można złożyć sześcian? ___ / 1 pkt



A B C D

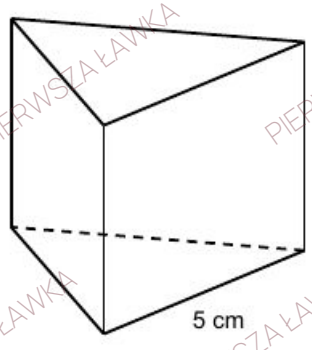
A. siatka A **B.** siatka B **C.** siatka C **D.** siatka D

4 **Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt



5 **Akwarium ma wymiary 40 cm, 25 cm i 30 cm. Ile litrów wody zmieści się w akwarium? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt

6 **Podstawą graniastosłupa jest trójkąt równoboczny o boku 5 cm. Krawędź boczna jest 2 razy dłuższa. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi. Zapisz obliczenia.** ___ / 3 pkt



PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Graniastosłupy i ostrosłupy – grupa B



KARTA 6/6

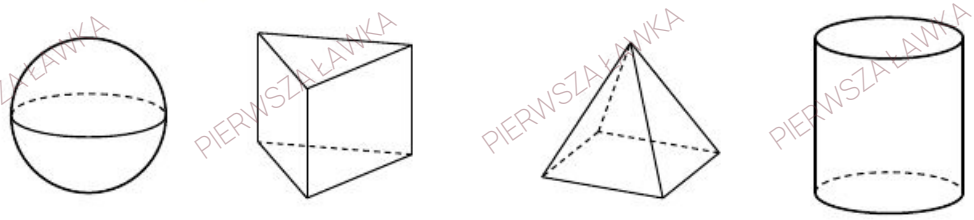
40 minut · 15 pkt

Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 15 pkt

1 Uzupełnij. ___ / 3 pkt

1. Graniastosłup sześciokątny ma _____ ścian, _____ krawędzi i _____ wierzchołków.
2. Ostrosłup pięciokątny ma _____ ścian, _____ krawędzi i _____ wierzchołków.
3. Prostopadłościan ma _____ ścian, _____ krawędzi i _____ wierzchołków.

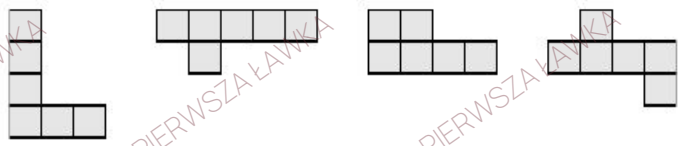
2 Zapisz nazwę każdej bryły. ___ / 4 pkt



A B C D

1. A: _____
2. B: _____
3. C: _____
4. D: _____

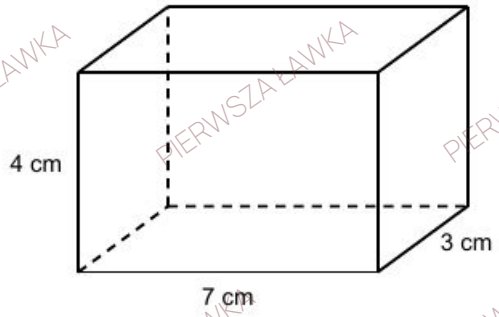
3 Z której siatki można złożyć sześcian? ___ / 1 pkt



A B C D

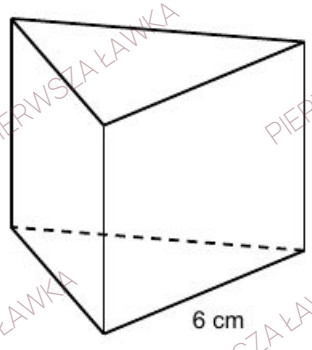
A. siatka A **B.** siatka B **C.** siatka C **D.** siatka D

4 **Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu. Zapisz obliczenia.** ___ / 2 pkt



5 **Pojemnik ma wymiary 50 cm, 40 cm i 20 cm. Ile litrów wody zmieści się w pojemniku? Zapisz obliczenia i odpowiedź.** ___ / 2 pkt

6 **Podstawą graniastosłupa jest trójkąt równoboczny o boku 6 cm. Krawędź boczna jest 2 razy dłuższa. Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi. Zapisz obliczenia.** ___ / 3 pkt



PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Graniastosłupy i ostrosłupy – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 6

Podgląd pokazał 4 z 6 stron. Pełna wersja: 6 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 15 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-6-dzial-08-graniastoslupy-i-ostroslupy-sprawdzian