Sprawdzian: Prostopadłościany i sześciany – grupa A

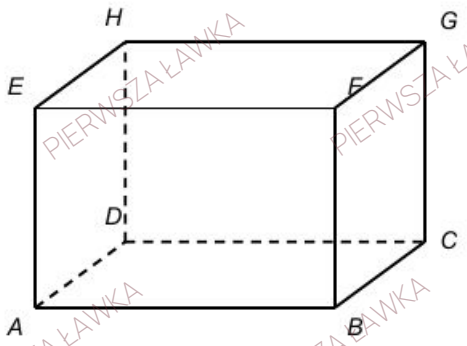


KARTA 5/6

40 minut · 20 pkt

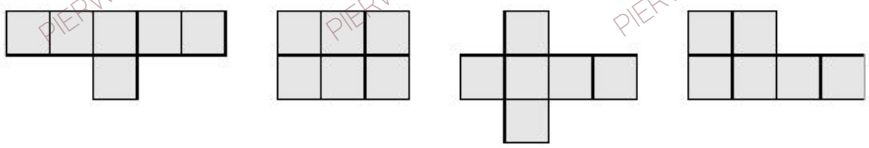
Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 20 pkt

1 Popatrz na prostopadłościan ABCDEFGH. Uzupełnij. ___ / 3 pkt



1. Prostopadłościan ma _____ wierzchołków i _____ krawędzi.
2. Krawędzie równoległe do krawędzi AB: _____
3. Ściana równoległa do ściany ABFE: _____

2 Który rysunek jest siatką sześcianu? ___ / 1 pkt



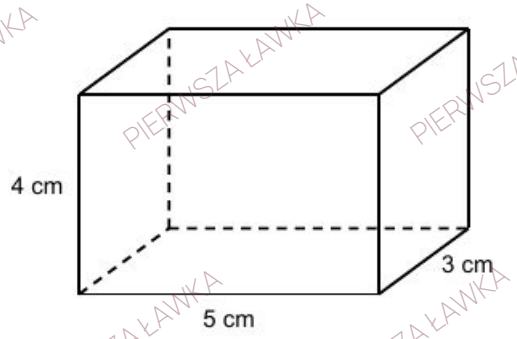
A. rysunek 1 **B.** rysunek 2 **C.** rysunek 3 **D.** rysunek 4

3 Uzupełnij. ___ / 4 pkt

1. 1 l = _____ ml
2. 2000 cm³ = _____ l
3. 750 ml = _____ l
4. 1 dm³ = _____ l

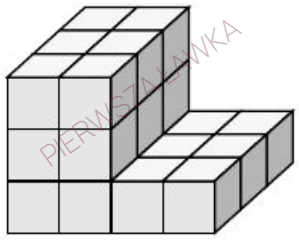
4 **Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu z rysunku. Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

___ / 4 pkt



5 **Bryłę zbudowano z dwóch prostopadłościanów (zobacz rysunek). Dolny ma 4 cm długości, 3 cm szerokości i 1 cm wysokości. Górny ma 2 cm długości, 3 cm szerokości i 2 cm wysokości. Oblicz objętość bryły. Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

___ / 4 pkt



6 **Akwarium ma 40 cm długości, 25 cm szerokości i 30 cm wysokości. Ile litrów wody zmieści się w akwarium? Ile wiader po 10 l trzeba wlać, żeby je napełnić? Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

___ / 4 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Prostopadłościany i sześciany – grupa B

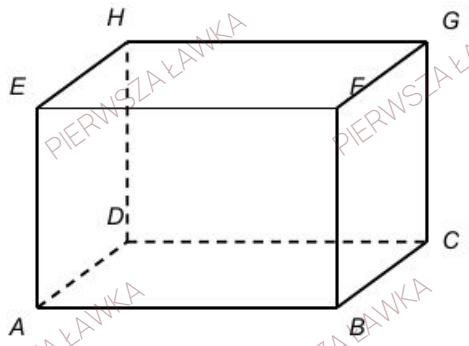


KARTA 6/6

40 minut · 20 pkt

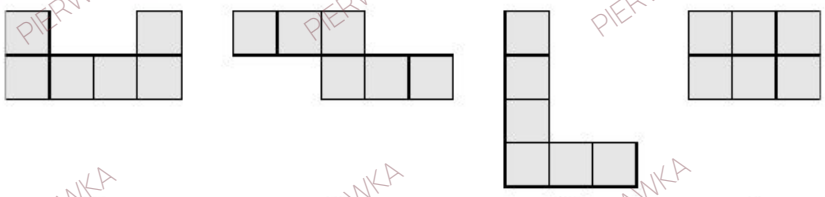
Imię i nazwisko: ..... Data: ..... Wynik: ..... / 20 pkt

1 Popatrz na prostopadłościan ABCDEFGH. Uzupełnij. ___ / 3 pkt



1. Prostopadłościan ma _____ ścian i _____ wierzchołków.
2. Krawędzie równoległe do krawędzi BC: _____
3. Ściana równoległa do ściany BCGF: _____

2 Który rysunek jest siatką sześcianu? ___ / 1 pkt



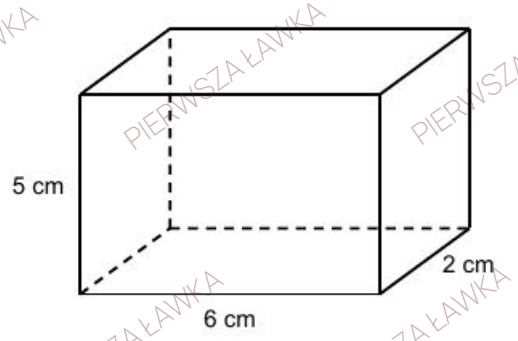
A. rysunek 1 **B.** rysunek 2 **C.** rysunek 3 **D.** rysunek 4

3 Uzupełnij. ___ / 4 pkt

1. 3 l = _____ ml
2. 1000 cm³ = _____ l
3. 250 ml = _____ l
4. 1 dm³ = _____ cm³

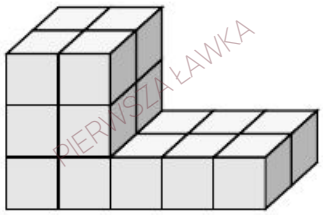
4 **Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu z rysunku. Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

___ / 4 pkt



5 **Bryłę zbudowano z dwóch prostopadłościanów (zobacz rysunek). Dolny ma 5 cm długości, 2 cm szerokości i 1 cm wysokości. Górny ma 2 cm długości, 2 cm szerokości i 2 cm wysokości. Oblicz objętość bryły. Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

___ / 4 pkt



6 **Akwarium ma 50 cm długości, 20 cm szerokości i 40 cm wysokości. Ile litrów wody zmieści się w akwarium? Ile wiader po 8 l trzeba wlać, żeby je napełnić? Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

___ / 4 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Prostopadłościany i sześciany – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 4

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

- Grupa A – 6 zadań, 20 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-4-dzial-11-prostopadlosciany-i-szesciany-sprawdzian