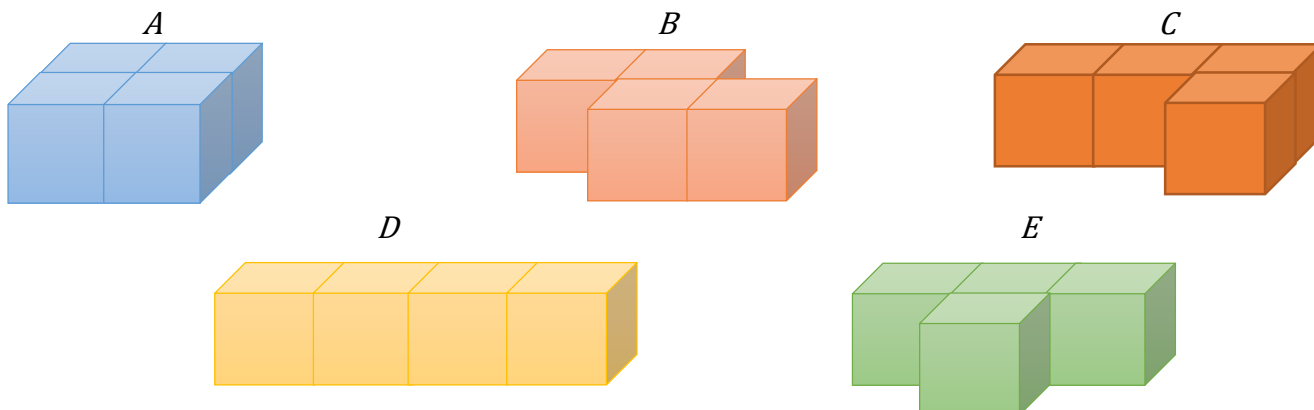


Informacja do zadania 1. i 2.

Na rysunku przedstawiono pięć klocków, każdy składający się z czterech takich samych sześciątów.



Zadanie 1. Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Najmniejsze pole powierzchni spośród przedstawionych graniastosłupów ma

- A. klocek A B. klocek B C. klocek C D. klocek D E. klocek A

Zadanie 2. Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Wszystkie klocki mają tę samą objętość.	P	F
Klocki B i E mają tę samą liczbę ścian bocznych.	P	F

Zadanie 3. Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Suma 16 czwórek jest równa

- A. 4^{16} B. 4^8 C. 4^6 D. 4^3

Zadanie 4. Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Jeśli suma pięciu kolejnych liczb naturalnych jest równa 150, to najmniejsza z tych liczb jest równa

- A. 30 B. 29 C. 28 D. 26

Zadanie 5. Dla $x = -1$, która z wartości poniższych wyrażeń algebraicznych jest różna od 4?

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. $-4x$ B. $x^2 - x + 4$ C. $7 + 3x$ D. $-2x + 2$

Zadanie 6. Drukarka w ciągu 14 sekund drukuje 3 strony. Ile stron można wydrukować tą drukarką w ciągu 7 minut. *Wykonaj obliczenia i podaj odpowiedź.*

Zadanie 7. W wypożyczalni „Pompka” pierwsza godzina wypożyczenia roweru kosztuje 12 zł, a każda następna 5 zł, natomiast w wypożyczalni „Siodełko” pierwsza godzina wypożyczenia roweru kosztuje 15 zł, a każda następna 4,50 zł. Przy jakiej liczbie godzin koszty korzystania z roweru w jednej i drugiej wypożyczalni są jednakowe? *Wykonaj obliczenia i podaj odpowiedź.*