

.....
Imię i nazwisko, klasa

LIGA ZADANIOWA – PAŹDZIERNIK 2019

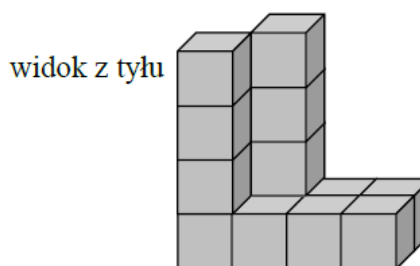
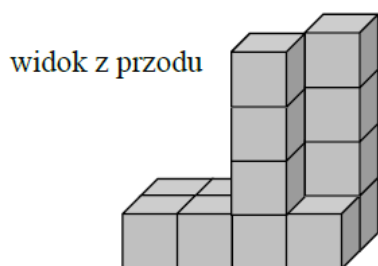
POZIOM 7 – 8

Zadanie 1.

Prostokąt o wymiarach $3\sqrt{3}$ cm i $5\sqrt{3}$ cm podzielono na 15 jednakowych kwadratów.
Ile jest równe pole jednego kwadratu ?

Zadanie 2.

Jacek z 14 jednakowych sześciennych kostek skleił figurę, której widok z przodu i z tyłu przedstawiono na rysunkach.



Całą figurę, również od spodu, Jacek pomalował.

Ile sześciennych kostek ma pomalowane dokładnie 4 ściany?

Zadanie 3.

Zapisano trzy różne liczby, których średnia arytmetyczna jest równa 4, oraz dwie inne liczby, których średnia arytmetyczna jest równa 2. Uzasadnij, że średnia arytmetyczna zestawu tych pięciu liczb jest równa 3,2.

Zadanie 4.

Do przewiezienia 27 ton żwiru potrzeba 5 małych i 2 dużych ciężarówek albo 3 małych i 3 dużych ciężarówek (przy wykorzystaniu całkowitej ich ładowności). Ile co najmniej kursów musi wykonać jedna duża ciężarówka, aby przewieźć 27 ton żwiru?

POWODZENIA ! 😊

UWAGA! Umieść rozwiązania na drugiej stronie lub osobnej kartce. Zadania bez rozwiązań nie będą punktowane!