

Czytaj uważnie zadania. Wybierz jedną, prawidłową odpowiedź i zaznacz ją w karcie odpowiedzi. Na rozwiązanie zadań masz 45 minut.

POWODZENIA!

Zadanie 1

Jakub ma akwarium w kształcie prostopadłościanu o wymiarach 3dm, 6dm, 8dm. Ile litrów wody mieści się w tym akwarium?

- A) 120 litrów B) 24 litry C) 12 litrów D) 144 litry

Zadanie 2

Jakub kosi prostokątny trawnik o bokach 40m i 15m. Przez 10 minut skosił powierzchnię równą $30m^2$. Ile czasu potrzebuje na skoszenie całego trawnika?

- A) 3godz. 20min. B) 2godz. C) 20min. D) 3godz. 10min.

Zadanie 3

Jakub ma 147zł, a Sławek ma 57 zł. Ile złotych powinien Jakub dać Sławkowi, aby pozostało dwa razy tyle pieniędzy, ile będzie miał wówczas Sławek?

- A) 11zł B) 19zł C) 30zł D) 45zł

Zadanie 4

Cena siedmiu sztuk jednakowych pędzli wynosi 52,50zł. Ile zapłacimy za 10 sztuk takich pędzli?

- A) 75zł B) 52,50zł C) 60zł D) 55,50zł

Zadanie 5

W klasach szóstych jest 120 uczniów. Na zieloną szkołę pojechało 90 uczniów. Jaką część wszystkich uczniów stanowią uczniowie, którzy nie pojechali na zieloną szkołę?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $1\frac{4}{5}$

Zadanie 6

Prostopadłościan ma wymiary: 4cm; 6cm; 9,5cm. Objętość tego prostopadłościanu jest równa:

- A) $228cm^2$ B) $2280mm^3$ C) $22,8dm^3$ D) $0,228dm^3$

Zadanie 7

Przez kolejne dni zanotowano temperatury: $-7,2^{\circ}C$; $-3,6^{\circ}C$; $0^{\circ}C$; $5,2^{\circ}C$. Średnia tych temperatur wynosi:

- A) $0^{\circ}C$ B) $4^{\circ}C$ C) $-1,4^{\circ}C$ D) $1\frac{13}{15}^{\circ}C$

Zadanie 8

Z marketu do szkoły jest 150m. Ile to centymetrów na planie w skali 1: 5000 ?

- A) 2cm B) 3cm C) 10cm D) 7,5cm

Zadanie 9

Na ile sposobów można rozmieścić monety dwuzłotową i pięcioletową do trzech kieszeni?

- A) 10 B) 9 C) 3 D) 2

Zadanie 10

Podaj liczbę, która stanowi logiczne uzupełnienie szeregu

1, -2, 3, -6, -1, 2, ...

- A) 0 B) -3 C) 3 D) 7