

Izabelin, dnia 17.03.2017

Odpowiedzi do zadań z konkursu „ Międzynarodowe Zagadki Matematyczne”

V edycja - I etap

Zadanie 1

Odp.: Długości boków prostokąta są równe 16 cm i 12 cm.

Zadanie 2

Odp.: Jeden rumb to 11,25 stopnia, a kąt prosty zawiera 8 rumbów.

Zadanie 3

Odp.: Liczba $3 \cdot 64$ będzie podzielna przez 36, gdy * będzie równa 5.

Zadanie 4

Odp.: Szukany ułamek wynosi $\frac{3}{7}$.

Zadanie 5

Odp.: Wykonanie pracy przedłuży się o 6 dni.

Zadanie 6

Odp.: Wskazówki zegara o godzinie 10:35 utworzą kąt wypukły o mierze 107,5 stopnia.

Zadanie 7

Odp.: Obwód prostokąta wynosi 12 cm.

Zadanie 8

Odp.: Wysokość wody w drugim przypadku jest równa 4 cm.

Zadanie 9

Odp.: Miara kąta MCN jest równa 45 stopni.

Zadanie 10

Odp.: Ostatnią cyfrą w podanej liczbie jest 2.