

SZKOLNA (rodzinna) LIGA ZADANIOWA
Zadania konkursowe dla klas V – VI szkoły podstawowej

ETAP II

/ rozwiązania przekazujemy *do 14 listopada 2019 r.* /

Zadanie 1

Ile jest różnych prostokątów, których boki wyrażają się liczbami całkowitymi, a pole wynosi 60 ?

Zadanie 2

Jan kupił 10 bułek, a Bartek kupił 6 bułek. Podzielili je na trzy równe części i wraz z Maćkiem – zjedli. Następnie Maciek oddał swoim kolegom w sumie 16 koron za zjedzone bułki. Ile koron otrzymał Bartek a ile Jan?

Zadanie 3

W małym sklepiku komputerowym stało 5 zestawów („składek”) o średniej cenie 1400 złotych. Klient kupił zestaw za 1200 złotych. Jaka jest teraz średnia cena zestawu w sklepiku?

Zadanie 4

Jakie cyfry zastąpiono znakami # i ♥, jeśli wiadomo, że liczba $3\#\heartsuit 6$ jest podzielna przez 7, a liczba $\#\heartsuit$ jest podzielna przez 8?

Zadanie 5

Dana jest liczba dodatnia A mniejsza od 1.
Co jest większe: $2-A$ czy $1/A$?

Uwaga!!!

Odpowiedzi do wszystkich zadań powinny być uzasadnione.
(można rozwiązać tylko część zadań zestawu)