

LIGA MATEMATYCZNA – ZADANIA KLASA IV KWIECIEŃ 2018R.

TERMIN ODDANIA: 25 KWIECZNIA 2018R.

Zadanie 1

W trzech klasach czwartych było 92 uczniów. W klasach IV a i IV b było razem 59 uczniów, a w klasach IV b i IV c 61 uczniów. Ilu było w każdej klasie?

Zadanie 2

Ala urodziła się w MCMLXXXIX, Basia w MCMXCV, a Czesia w MCMXCIV, a Danka w MCMXCI. Która z dziewczynek będzie pierwsza obchodziła 18 urodziny?

Zadanie 3

Trasa wyścigu ślimaków składa się z trzech etapów. Pierwszy etap ma długość 1m 12cm, drugi etap jest o 3 dm krótszy od pierwszego, natomiast trzeci etap ma 460 mm długości. Jaką trasę mają do pokonania uczestnicy tego wyścigu? Oblicz, ile czasu zajmie ślimakowi przejście tego dystansu, jeżeli w ciągu jednej godziny pokona 15 cm? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 4

Za 6 książek i 3 albumy do zdjęć zapłacono 96zł. Za 6 takich samych książek i 7 takich samych albumów zapłacono 112zł. Jaka jest cena książki, a jaka albumu?

Zadanie 5

Ania wybrała się na przyjęcie urodzinowe do Basi. Wyszła z domu o godzinie 14.06. Na przystanek autobusowy szła 15min. Do planowego przyjazdu miała 8min. Jednak autobus spóźnił się 13min. Podróż trwała 21min. Z przystanku do domu koleżanki Ania szła 9 min. O której godzinie Ania dotarła na miejsce?

Zadanie 6

Klatka z chomikiem waży 700g. Klatka z dwoma chomikami waży 1 kg. Ile waży klatka na chomika?

Zadanie 7

W stołówce dla 150 osób korzystających z obiadu przygotowano pewną ilość kompotu w czterolitrowych dzbankach. Do jednej szklanki wlewano 200 ml kompotu. Ile litrów kompotu przygotowano i w ilu dzbankach?

Zadanie 8

Ile słupków należy zakupić, aby ogrodzić prostokątny plac o długości 120 m i szerokości 48 m, jeśli słupki ustawimy co 3 metry.

Zadanie 9

Kolorową wstążkę o długości 2 m 94 cm rozcięto na trzy części takie, że każda następna część jest 2 razy dłuższa od poprzedniej. Jaką długość ma każda część wstążki?

Zadanie 10

Łasuch przyniósł ogromną pizzę. Na śniadanie zaprosił dwie smerfetki i kilku smerfów. Każdy z gości zjadł $\frac{1}{12}$ pizzy. Ile smerfów zaprosił na śniadanie Łasuch, jeżeli sam również spożył $\frac{1}{12}$ pizzy i cała pizza została zjedzona na śniadanie?