

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

Październik - Klasa V

Zad 1. (3pkt)

Stefek i Zosia mieli rozszerzyć pewien nieskracalny ułamek przez zadaną liczbę. Stefek rozszerzył i pomylił się. Zamiast pomnożyć licznik i mianownik przez zadaną liczbę, Stefek dodał do licznika i mianownika zadaną liczbę. Zosia rozszerzyła ułamek prawidłowo i otrzymała $\frac{32}{80}$. Jaki ułamek otrzymał Stefek?

Zad 2 (4pkt)

Dane są 2 liczby naturalne. Pierwsza przy dzieleniu przez 4 daje resztę 3, druga przy dzieleniu przez 4 daje resztę 1.

Jaką resztę z dzielenia przez 4 daje suma a jaką różnica tych liczb.

Zad 3 (5pkt)

Jeśli na jednej szalce wagi umieszisz 1 kostkę mydła a na drugiej $\frac{3}{4}$ kostki mydła oraz $\frac{3}{4}$ kg odważnik to szalki pozostaną w równowadze. Ile waży kostka mydła?

Powodzenia ☺