

LIGA ZADANIOWA KLAS SIÓDMYCH

ROK SZKOLNY 2017/2018

ZESTAW IV ETAP I

Zad.1

Najmniejszym ssakiem na ziemi jest ryjówka etruska. Najmniejszy zbadany osobnik ważył 2g. Jego ogon miał długość 2,5 cm i stanowił $\frac{5}{12}$ długości całego ciała. Jaką długość miało ciało ryjówki?

Zad. 2

Iloczyn czterech liczb wynosi $970\frac{1}{5}$. Pierwszy czynnik jest o 2,3 większy niż drugi, który wynosi 4,9. Trzeci czynnik stanowi $\frac{5}{11}$ sumy pierwszych dwóch. Oblicz czwarty czynnik.

Zad. 3

Oblicz.

$$\frac{2,3 + 0,75}{4 - 1,5} \cdot \frac{5 - 1,95}{9,35 - 2,6} - 2\frac{1}{3}$$

Proszę podawać pełne rozwiązania, uzasadnienia. Za podanie **tylko** prawidłowej odpowiedzi nie ma pełnej liczby punktów.

Rozwiązania należy oddać do 13.12.2017 r. do p. Katarzyny Rola

LIGA ZADANIOWA KLAS SIÓDMYCH

ROK SZKOLNY 2017/2018

ZESTAW IV ETAP I

Zad.1

Najmniejszym ssakiem na ziemi jest ryjówka etruska. Najmniejszy zbadany osobnik ważył 2g. Jego ogon miał długość 2,5 cm i stanowił $\frac{5}{12}$ długości całego ciała. Jaką długość miało ciało ryjówki?

Zad. 2

Iloczyn czterech liczb wynosi $970\frac{1}{5}$. Pierwszy czynnik jest o 2,3 większy niż drugi, który wynosi 4,9. Trzeci czynnik stanowi $\frac{5}{11}$ sumy pierwszych dwóch. Oblicz czwarty czynnik.

Zad. 3

Oblicz.

$$\frac{2,3 + 0,75}{4 - 1,5} \cdot \frac{5 - 1,95}{9,35 - 2,6} - 2\frac{1}{3}$$

Proszę podawać pełne rozwiązania, uzasadnienia. Za podanie **tylko** prawidłowej odpowiedzi nie ma pełnej liczby punktów.

Rozwiązania należy oddać do 13.12.2017 r. do p. Katarzyny Rola

LIGA ZADANIOWA KLAS SIÓDMYCH

ROK SZKOLNY 2017/2018

ZESTAW IV ETAP I

Zad.1

Najmniejszym ssakiem na ziemi jest ryjówka etruska. Najmniejszy zbadany osobnik ważył 2g. Jego ogon miał długość 2,5 cm i stanowił $\frac{5}{12}$ długości całego ciała. Jaką długość miało ciało ryjówki?

Zad. 2

Iloczyn czterech liczb wynosi $970\frac{1}{5}$. Pierwszy czynnik jest o 2,3 większy niż drugi, który wynosi 4,9. Trzeci czynnik stanowi $\frac{5}{11}$ sumy pierwszych dwóch. Oblicz czwarty czynnik.

Zad. 3

Oblicz.

$$\frac{2,3 + 0,75}{4 - 1,5} \cdot \frac{5 - 1,95}{9,35 - 2,6} - 2\frac{1}{3}$$

Proszę podawać pełne rozwiązania, uzasadnienia. Za podanie **tylko** prawidłowej odpowiedzi nie ma pełnej liczby punktów.

Rozwiązania należy oddać do 13.12.2017 r. do p. Katarzyny Rola