

LIGA ZADANIOWA - KLASA VI - GRUDZIEŃ 2021

Zadanie 1.

Wojtek idzie do szkoły 15 minut, a wraca o 5 minut dłużej. Z jaką prędkością wraca ze szkoły, jeżeli do szkoły idzie z prędkością 4 km/h? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 2.

Michał jest o 4 lata młodszy od Sławka, a Tomek jest o 6 lat starszy od Michała. Ile lat ma Michał, Sławek i Tomek, jeśli razem mają 46 lat? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 3.

Oblicz :

$$\frac{2^4 \cdot 3^6 + 2^5 \cdot 3^5 + 2^6 \cdot 3^4}{2^5 \cdot 3^5}$$

Zadanie 4.

Prostokątna działka ma wymiary 15m x 25m. Dom ma stać co najmniej 3m od granicy działki. Jaka jest powierzchnia tej części działki, na której można zbudować dom? Wykonaj rysunek pomocniczy, zapisz obliczenia.

Zadanie 5.

Jaki kąt tworzą wskazówki zegara o godzinie 12:30 ?

Zapisz obliczenia (możesz wspomóc się rysunkiem pomocniczym).