

LIGA ZADANIOWA - KLASA VI - LISTOPAD 2021

Zadanie 1.

Dwaj chłopcy przez dwie minuty zjadają dwa pączki. Ile pączków zje sześciu chłopców przez sześć minut? Zapisz potrzebne obliczenia.

Zadanie 2.

Wpisz liczby naturalne różne od 0 w puste miejsca przedstawionej poniżej tablicy tak, aby iloczyn liczb stojących w każdym wierszu oraz każdej kolumnie były równe.

2		3
5		7

Zadanie 3.

Zapytano Pitagorasa „Ilu ma uczniów”? odpowiedział: „Połowa studiuje matematykę, czwarta część muzykę, siódma część rozmyśla i przebywa w milczeniu, a oprócz tego są jeszcze trzy kobiety. Ilu uczniów miał Pitagoras? Zapisz wszystkie obliczenia.

Zadanie 4.

Dany jest prostokąt o wymiarach 3x2 (patrz rys. poniżej). Z lewego górnego rogu należy przejść po liniach kratki do prawego dolnego rogu, ale poruszać się można tylko w prawo lub w dół. Ile jest możliwych dróg? Wykonaj potrzebne rysunki.

Zadanie 5.

Samochód przejechał dwa razy dłuższą drogę niż rower. Rower jechał trzy razy dłużej niż samochód. Ile razy szybciej od roweru jechał samochód. Zapisz wyjaśnienie.