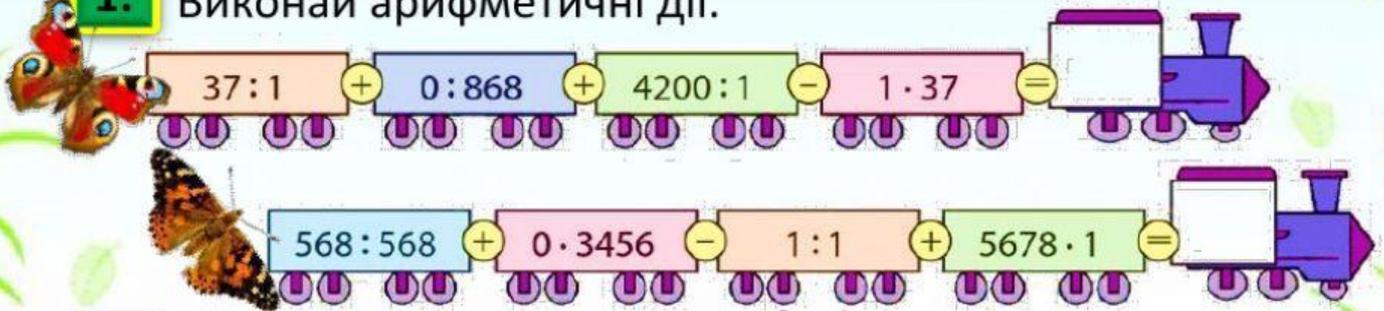


Прізвище, ім'я _____

МАТЕМАТИКА

1. Виконай арифметичні дії.



2. Більшість метеликів веде нічний спосіб життя. В даний час виділяють близько 165 000 видів метеликів.

➤ Вирази це число в десятках тисяч.

165 000 = дес.тис.

➤ Яке число передує числу 165 000?

165 000,

3. У залежності від розміру комах, для польоту їм потрібна й різна частота змахів крил. Найдрібніші з комах змахують крилами 60 разів за секунду, комарі у 2 рази менше, а великі денні метелики - у 5 разів менше.

Скільки змахів за секунду роблять комарі?

Скільки змахів за секунду роблять великі денні метелики?

4. Розмах крил велетенських метеликів «менелай» (живуть в Південній Америці) досягає 180 мм, а розмах крил метеликів «сіра агрипіна» на 9 см більший. Який розмах крил метелика «сіра агрипіна»?



СІРА АГРИПІНКА



МЕНЕЛАЙ

5. Розмах крил велетенського метелика «менелай» (живе в Південній Америці) і метелика «сіра агрипінка» у сумі становлять 45 см. Який розмах крил має метелик «менелай», якщо розмах крил метелика «сіра агрипінка» на 9 см більший.

I спосіб

1)

2)

3)

II спосіб

1)

2)

3)

Відповідь: сіра агрипінка –

менелай –

6.



Комар і метелик сиділи на кущі. Побачивши сороку, вони одночасно полетіли в протилежні боки. Швидкість руху комара становила 53 м/хв, а метелика — 200 м/хв. Знайди відстань між комахами за 5 хв після початку руху.

	Швидкість	Час	Відстань
Комар			} ? ○
Метелик			

Розв'язання:

1) – пролетів комар;

2) – пролетів метелик;

3)

Вираз:

Відповідь:

