

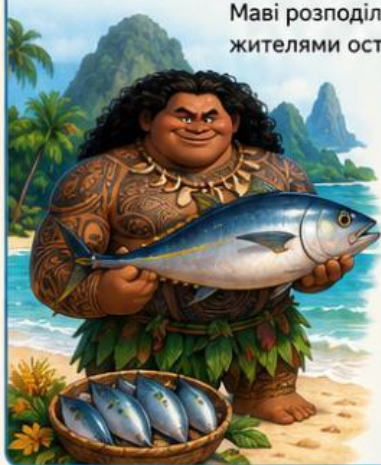
Математика з Моаною

Дроби та ділення — 4 клас

Мандруємо до острова Мотунуї разом з Моаною і розв'язуємо математичні загадки океану!

1. Знайди $\frac{1}{4}$ кожного числа

Маві розподіляє рибу між чотирма жителями острова порівну:



$$16 \rightarrow \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40 \rightarrow \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$64 \rightarrow \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80 \rightarrow \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$400 \rightarrow \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$800 \rightarrow \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Знайди $\frac{1}{10}$ кожного числа

Моана збирає мушлі: вона відкладає кожну десяту мушлю для прикраси:

$$20 \rightarrow \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 \rightarrow \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$210 \rightarrow \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$300 \rightarrow \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$50 \rightarrow \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1000 \rightarrow \frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$



3.

Задача: Кокосовий пудинг

Бабуся Тала приготувала 800 г кокосового борошна для пудингу. Для одного пирога вона використала чверть ($\frac{1}{4}$) борошна.

Скільки грамів борошна вона використала?

Відповідь: _____



4. Розв'яжи задачі



Задача А:

Хей-Хей з'їв 15 рибок. Він з'їв третину ($\frac{1}{3}$) усіх рибок у загоні. Скільки рибок залишилось?

Відповідь: _____



Задача Б:

Пуа з'їв 15 бананів. Це була $\frac{1}{3}$ від усіх бананів. Скільки бананів купили?

Відповідь: _____

5. Розпродаж на острові

Під час осіннього розпродажу ціни на літні речі знизилися на чверть ($\frac{1}{4}$). Знайди нову ціну:

Сорочка: 160 грн $\rightarrow$ нова ціна _____ грн

Капелюх: 80 грн $\rightarrow$ нова ціна _____ грн

Окуляри: 120 грн $\rightarrow$ нова ціна _____ грн

Сонцезахисні окуляри: 60 грн $\rightarrow$ нова ціна _____ грн

Віяло: 40 грн $\rightarrow$ нова ціна _____ грн



6. Знайди число за його $\frac{1}{3}$

Тєфіті відновлює острів: відомо, що $\frac{1}{3}$ острова вже вкрита зеленню.

Знайди повну площу, якщо $\frac{1}{3}$ становить:

$$7 \rightarrow ? = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70 \rightarrow ? = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$120 \rightarrow ? = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 \rightarrow ? = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \rightarrow ? = \underline{\hspace{2cm}}$$



7. Ділення з командою Моани

Екіпаж розподіляє припаси:

$$420 : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 78 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75 : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 90 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$360 : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 48 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$63 : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 108 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$



10 Молодці, мандрівники!

Ви разом з Моаною перетнули океан дробів та