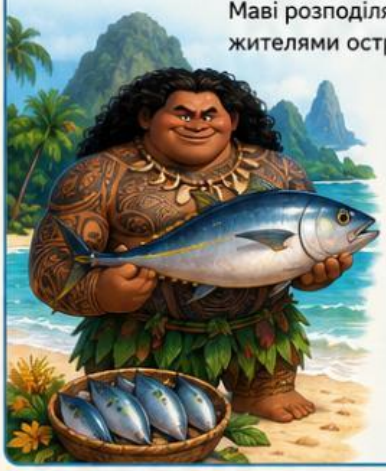
# Математика з Моаною

## Дроби та ділення — 4 клас

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

### 1. Знайди ¼ кожного числа

Маві розподіляє рибу між чотирма жителями острова порівну:



16 → $\frac{1}{4}$ = _____

40 → $\frac{1}{4}$ = _____

64 → $\frac{1}{4}$ = _____

80 → $\frac{1}{4}$ = _____

400 → $\frac{1}{4}$ = _____

800 → $\frac{1}{4}$ = _____

### 2. Знайди 1/10 кожного числа

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

20 → $\frac{1}{10}$ = _____

100 → $\frac{1}{10}$ = _____

210 → $\frac{1}{10}$ = _____

300 → $\frac{1}{10}$ = _____

50 → $\frac{1}{10}$ = _____

1000 → $\frac{1}{10}$ = _____

### 3. Задача: Кокосовий пудинг

Бабуся Тала приготувала 800 г кокосового борошна для пудингу.

Для одного пирога вона використала чверть (¼) борошна.

**Скільки грамів борошна вона використала?**

Відповідь: _____

### 4. Розв'яжи задачі

**Задача А:**

Хей-Хей з'їв 15 рибок. Він з'їв третину (⅓) усіх рибок у загоні. Скільки рибок залишилось?

Відповідь: _____

**Задача Б:**

Пуа з'їв 15 бананів. Це була ⅓ від усіх бананів. Скільки бананів купили?

Відповідь: _____

### 5. Розпродаж на острові

Під час осіннього розпродажу ціни на літні речі знизились на чверть (¼). Знайди нову ціну:

Сорочка: 160 грн → нова ціна _____ грн

Капелюх: 80 грн → нова ціна _____ грн

Окуляри: 120 грн → нова ціна _____ грн

Сонцезахисні окуляри: 60 грн → нова ціна _____ грн

Віяло: 40 грн → нова ціна _____ грн

### 6. Знайди число за його ⅓

Тефіті відновлює острів: відомо, що ⅓ острова вже вкрита зеленню.

Знайди повну площу, якщо ⅓ становить:

7 → ? = _____

70 → ? = _____

120 → ? = _____

15 → ? = _____

1 → ? = _____

### 7. Ділення з командою Моани

Екіпаж розподіляє припаси:

420 : 7 = _____ 78 : 6 = _____

75 : 5 = _____ 90 : 5 = _____

360 : 9 = _____ 48 : 4 = _____

63 : 3 = _____ 108 : 9 = _____

**10 Молодці, мандрівники!**

Ви разом з Моаною перетнули океан дробів та ділення!

LIVEWORKSHEETS