

## Домашнє завдання з теми «Знаходження числа за його дробом»

**Завдання 1.** Знайдіть число, якщо відомо, що:

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| $\frac{5}{7}$ цього числа дорівнює 15   | 100 |
| $\frac{9}{11}$ цього числа дорівнює 63  | 32  |
| $2\frac{2}{5}$ цього числа дорівнює 240 | 27  |
| $1\frac{2}{3}$ цього числа дорівнює 45  | 7   |
| $2\frac{3}{4}$ цього числа дорівнює 88  | 21  |

**Завдання 2.** Софійка і Артем збирали малину. Відомо, що Артем назбирав  $\frac{4}{9}$  від усієї кількості малини, яку вони зібрали разом. Скільки кілограмів малини зібрали діти разом, якщо Артем назбирав 28 кг? Скільки малини зібрала Софійка?

**Завдання 3.** Розв'яжіть рівняння:

$$1 : x = \frac{5}{6}$$

Завдання 3. Розв'яжіть рівняння:

$$3 : x = \frac{4}{13}$$