

Рано или поздно
всякая правильная
математическая
идея находит
применение
в том или
ином деле.
А. Н. Крылов



**«ЗАНИМАТЕЛЬНОЕ ПОВТОРЕНИЕ
В ИГРОВОЙ ФОРМЕ
ДЕЙСТВИЙ С ДРОБЯМИ»**

Проверка домашнего задания:

№709

$$1) \quad 15\% = 0,15 \quad 3 : 0,15 = 20 \text{ га}$$

$$2) \quad 3 : 15\% = 0,2 \quad 0,2 * 100 = 20 \text{ га}$$

Ответ: 20 гектар площадь всего поля.

№699(а)

Найти значение выражения $\frac{2x}{y} - \frac{x}{2y}$, если $x = 18,1 - 10,7$ и $y = 35 - 23,8$

Самый рациональный способ:

$$\frac{2x}{y} - \frac{x}{2y} = \frac{4x - x}{2y} = \frac{3x}{2y}$$

$$\frac{3 * (18,1 - 10,7)}{2 * (35 - 23,8)} = \frac{3 * 7,4}{2 * 11,2} = \frac{3 * 74}{2 * 112} = \frac{3 * 37}{112} = \frac{111}{112}$$

* *Прочитайте дроби:

* $1,2$; $\frac{8}{15}$; $\frac{6}{7}$; $0,4$; $1\frac{2}{9}$; $1,875$; $\frac{7}{4}$;
 $34\frac{3}{5}$; $0,75$.

- * Укажите среди них обыкновенные и десятичные дроби;
- * Какая дробь правильная, а какая неправильная?
- * Чем отличается запись обыкновенных и десятичных дробей?
- * Что показывает числитель и знаменатель дроби?
- * Какую дробь называют смешанной?
- * А какие две дроби называются взаимно обратными?

Обрати данные десятичные дроби в обыкновенные,
а обыкновенные - в десятичные.

$$0,3=$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$2\frac{4}{5} =$$

$$1,6=$$

$$\frac{2}{5} =$$

$$6 =$$

$$0,75$$

=

$$\frac{3}{4} =$$

$$19\frac{23}{100}=$$

$$4,07$$

=

Сравните дроби:

$$\frac{5}{17} \text{ и } \frac{9}{17}$$

$$\frac{13}{41} \text{ и } \frac{13}{29}$$

$$\frac{7}{6} \text{ и } \frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{4} \text{ и } 0,25$$

$$0,2 \text{ и } \frac{1}{5}$$

Составим карту путешествия

$$2 : 0,2 =$$

$$0,4 * 2\frac{1}{2} =$$

$$1 - \frac{3}{8} =$$

$$3\frac{1}{2} - 0,5 =$$

$$\frac{1}{3} : \frac{5}{9} =$$

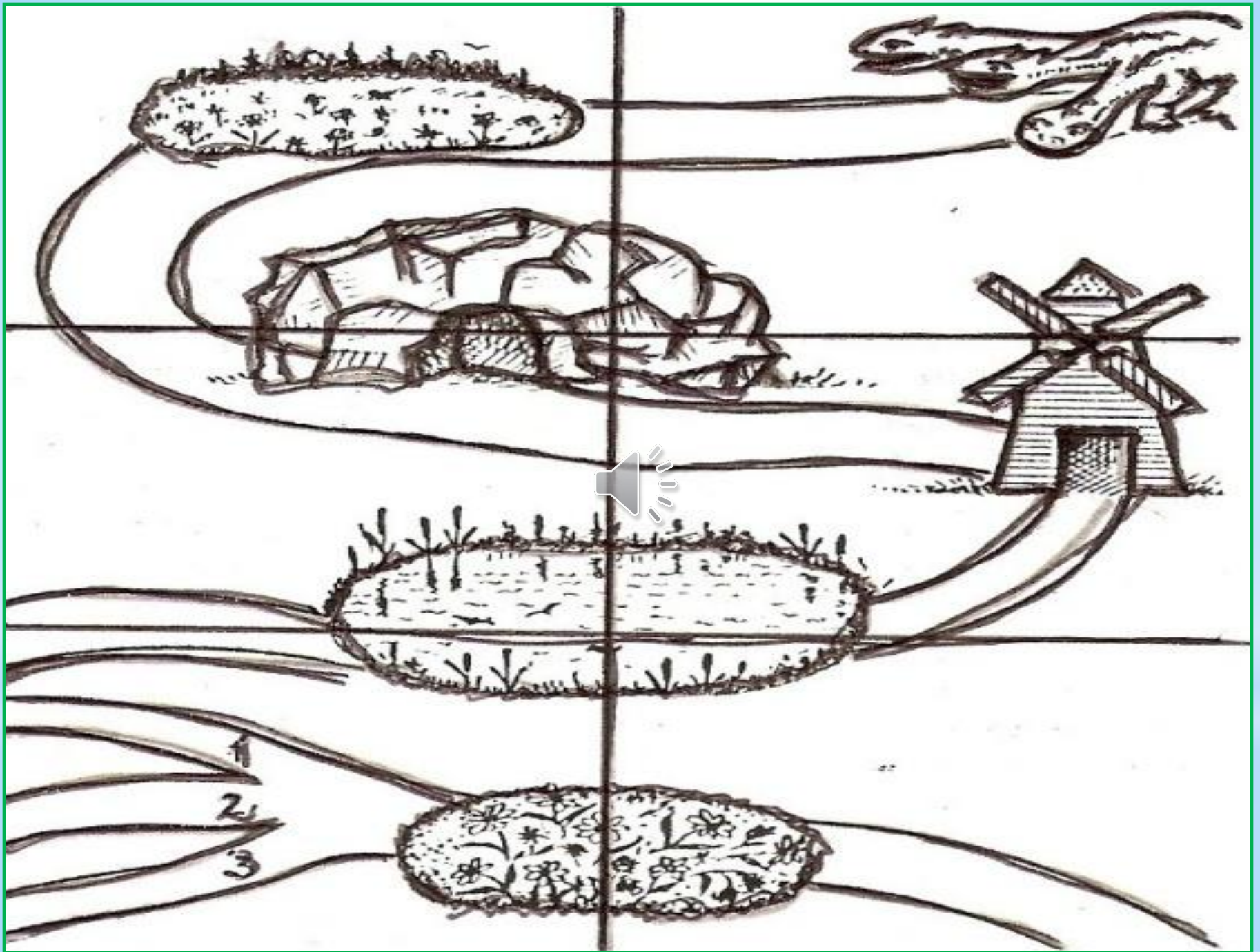
$$\frac{3}{4} + 0,12 =$$

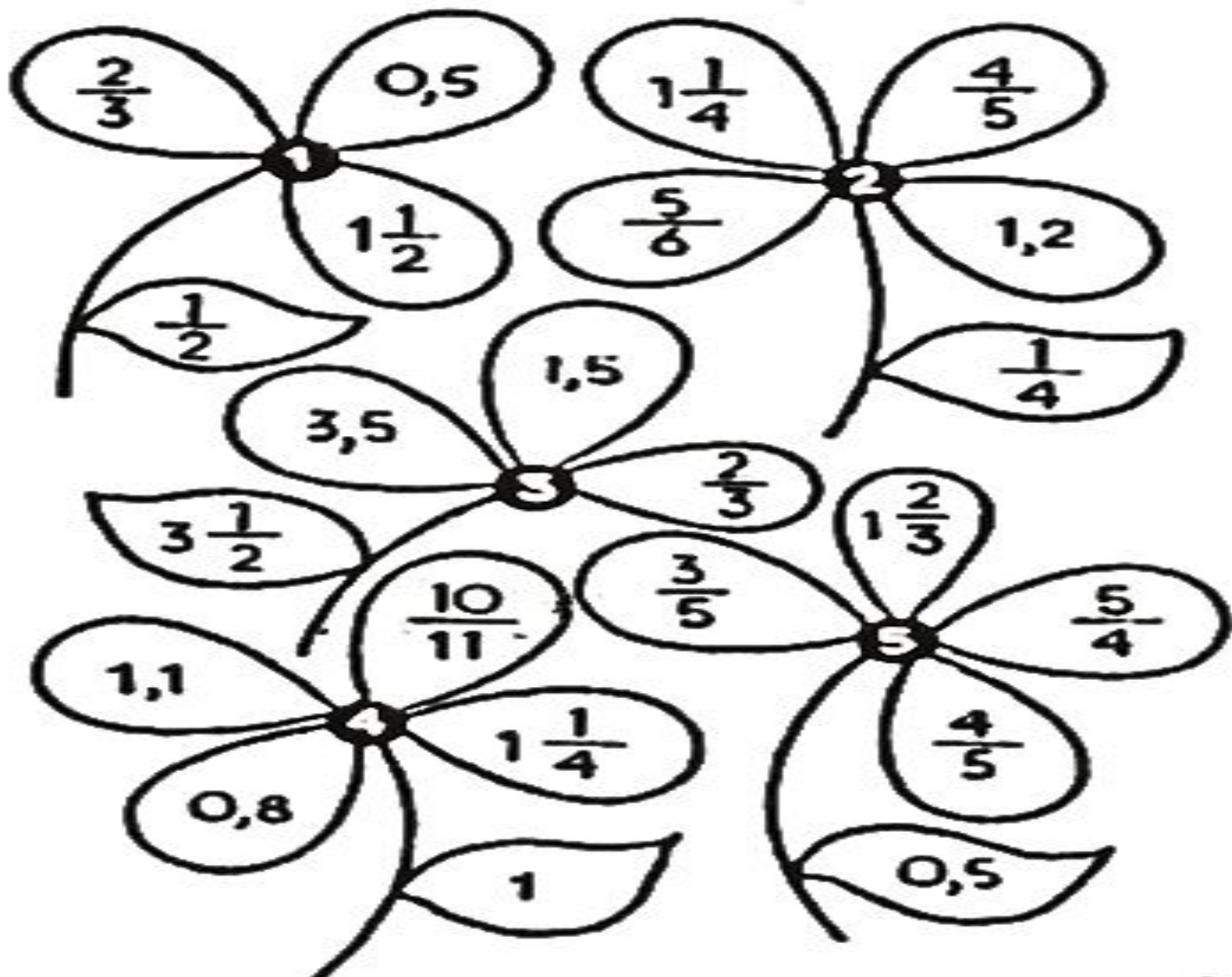
10

1

3

0,86



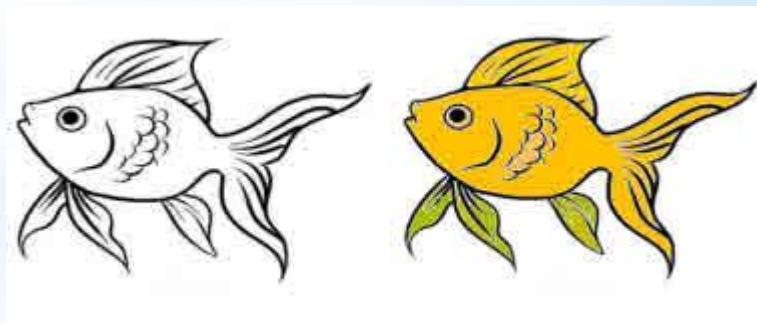
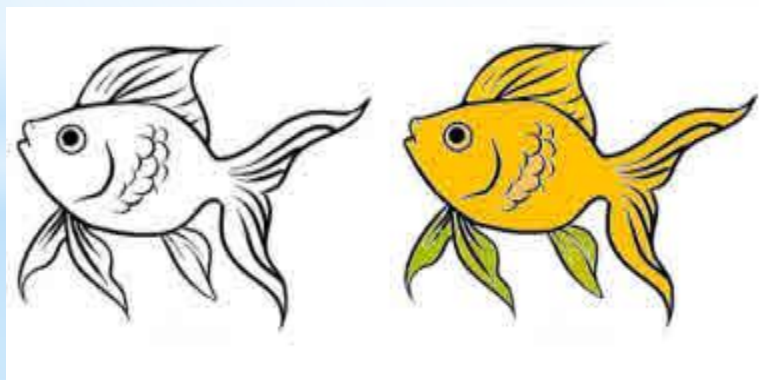


Меньше или больше половины
литровой

банки наполнится водой, если в неё влить:

$\frac{2}{5}$ л.; 0,7 л.; $\frac{2}{4}$ л.

- На какое число надо разделить 2,
- чтобы получить 4?





Занимательные задачи



У двух сестёр денег было поровну. Старшая израсходовала $\frac{1}{2}$ часть своих денег, а младшая израсходовала $\frac{7}{9}$ своих денег.
У кого из них денег осталось меньше?

Который сейчас час, если прошло 25% суток?

ЗАДАЧА: В пещере обнаружено 750 литров пресной воды. На сколько дней хватит этого запаса воды для 30 человек, если один человек в день расходует 0, 2% от всего количества



Разгадай
зашифрованные слова



Дорогие мои!

Спасибо за
хорошую работу!

