

$$\frac{1}{\frac{a}{b}} = ? \rightarrow \begin{matrix} 1) k : a = \\ 2) \frac{a}{b} \cdot b = \end{matrix}$$

5 Знайди ціле за величиною його дробу, користуючись пам'яткою.

$$\frac{6}{8} \text{ становлять } 24$$

$$\frac{2}{4} \text{ становлять } 84$$

$$\frac{7}{10} \text{ становлять } 98$$

$$\frac{1}{\frac{6}{8}} = ?$$

$$\frac{1}{\frac{2}{4}} = ?$$

$$\frac{1}{\frac{7}{10}} = ?$$



6 Добери до кожної задачі короткий запис. Розв'яжи задачу 1. Зістав задачі 1 і 2. Чим вони відрізняються? У якій задачі у відповіді одержимо більше число? Чи допоможе розв'язок задачі 1 розв'язати задачу 2? Розв'яжи задачу 2.

1) Ялинкові іграшки розкладали в однакові коробки. Коли в одну коробку поклали 20 іграшок, то виявилось, що це $\frac{1}{5}$ усіх іграшок. Скільки всього іграшок треба було розкласти?

2) Ялинкові іграшки розкладали в однакові коробки. Коли в одну коробку поклали 20 іграшок, то виявилось, що це $\frac{2}{5}$ усіх іграшок. Скільки всього іграшок треба було розкласти?



$$\frac{1}{\frac{1}{5}} = ?$$

$$\frac{1}{\frac{2}{5}} = ?$$

РОЗВ'ЯЗУЄМО ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ ЧИСЛА ЗА ВЕЛИЧИНОЮ ЙОГО ДРОБУ

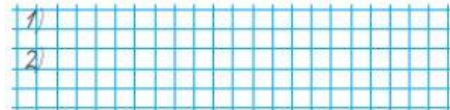
1 Виконай арифметичні дії.

$$25 \cdot (136 : 17) = 680 : 170 \cdot 250 = 100000 : (126 : 14) \cdot 5 =$$

2 Розв'яжи задачі. Запиши розв'язання задачі по діях і виразом.

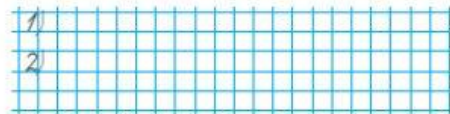
1) Довжина дзьоба чаплі 12 см, що становить $\frac{2}{3}$ довжини дзьоба лелеки. Яка довжина дзьоба лелеки?

$$\frac{2}{3} = 12 \text{ см}$$



2) Швидкість руху кішки дорівнює 12 км/год, що становить $\frac{3}{25}$ швидкості руху гепарда. З якою швидкістю рухається гепард?

$$\frac{3}{25} = 12 \frac{\text{км}}{\text{год}}$$



Що спільне в записах одержаних виразів? Що позначає в них кожне число? Як знайти число за величиною його дробу?

Щоб знайти число за величиною його дробу, треба величину дробу розділити на чисельник і результат помножити на знаменник.

$$\frac{1}{\frac{a}{b}} = ? \rightarrow \frac{1}{\frac{a}{b}} = \frac{1}{a} \cdot b = \frac{b}{a}$$