

Сьогодні
15.11.2024

Урок
№ 48



Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними дробами



Сьогодні
15.11.2024

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
узагальнити і систематизувати знання,
вміння та навички виконувати арифметичні
дії над звичайними дробами; застосовувати
правила та властивості додавання,
множення, віднімання та ділення при
розв'язуванні вправ із звичайними дробами





Питання від Мудрої сови:

1. Як додати (відняти) дроби із рівними знаменниками?
2. Як додати дроби з різними знаменниками ?
3. Як відняти дроби з різними знаменниками ?
4. Що називають добутком двох звичайних дробів ?
5. Як помножити два мішаних числа ?
6. Як знайти дріб від числа ?
7. Які числа називаються взаємно оберненими ?
8. Як поділити звичайний дріб на звичайний дріб?
9. Як знайти число за значенням його дробу ?

Класна робота

Поставте замість зірочки число так, щоб дістати правильну рівність:



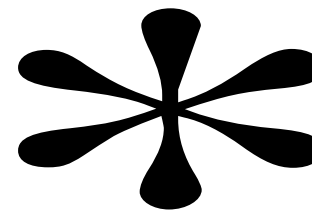


7

—

21

=



—

3



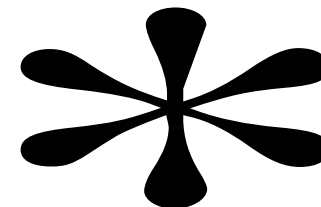
$$\frac{7}{21} = \frac{1}{3}$$

12

—


18

=



—

3



12

—

=

2

—

18

3

9

—

24

=

3

—

*



9

—

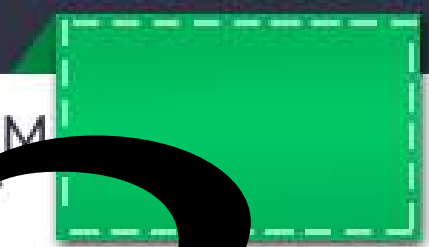
24

=

3

—

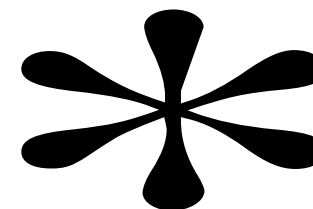
8




2

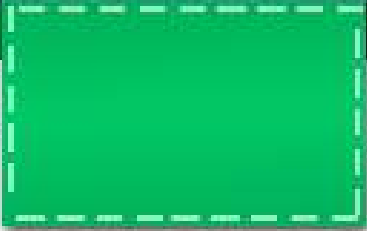
=

5



40


$$\frac{2}{5} = \frac{16}{40}$$



$$\frac{3}{*} \cdot \frac{3}{8} = \frac{9}{32};$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{8} = \frac{9}{32};$$

$$\frac{*}{5} \cdot \frac{3}{11} = \frac{24}{55}$$

$$\frac{8}{5} \cdot \frac{3}{11} = \frac{24}{55}$$

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{*}{5} = \frac{2}{15}$$



$$\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{5} = \frac{2}{15}$$

Сьогодні
15.11.2024

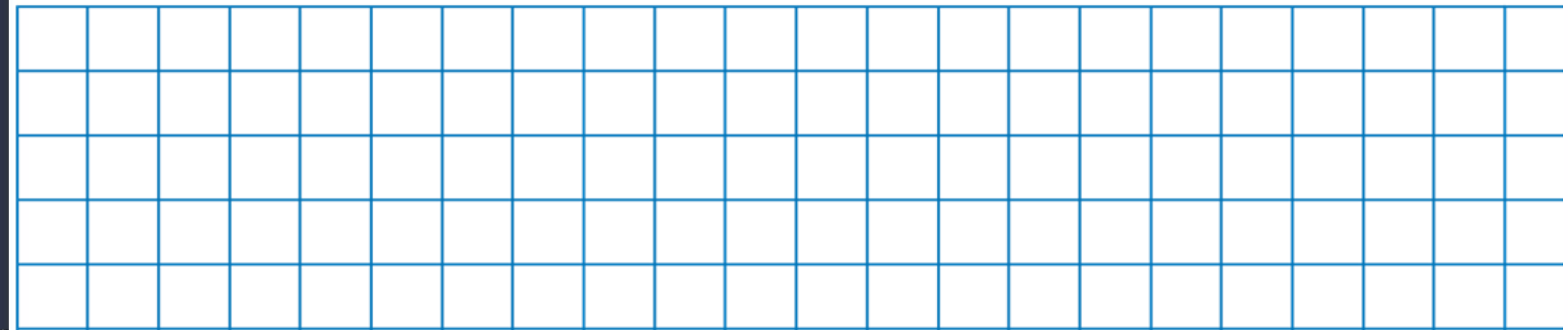
Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

№ 509

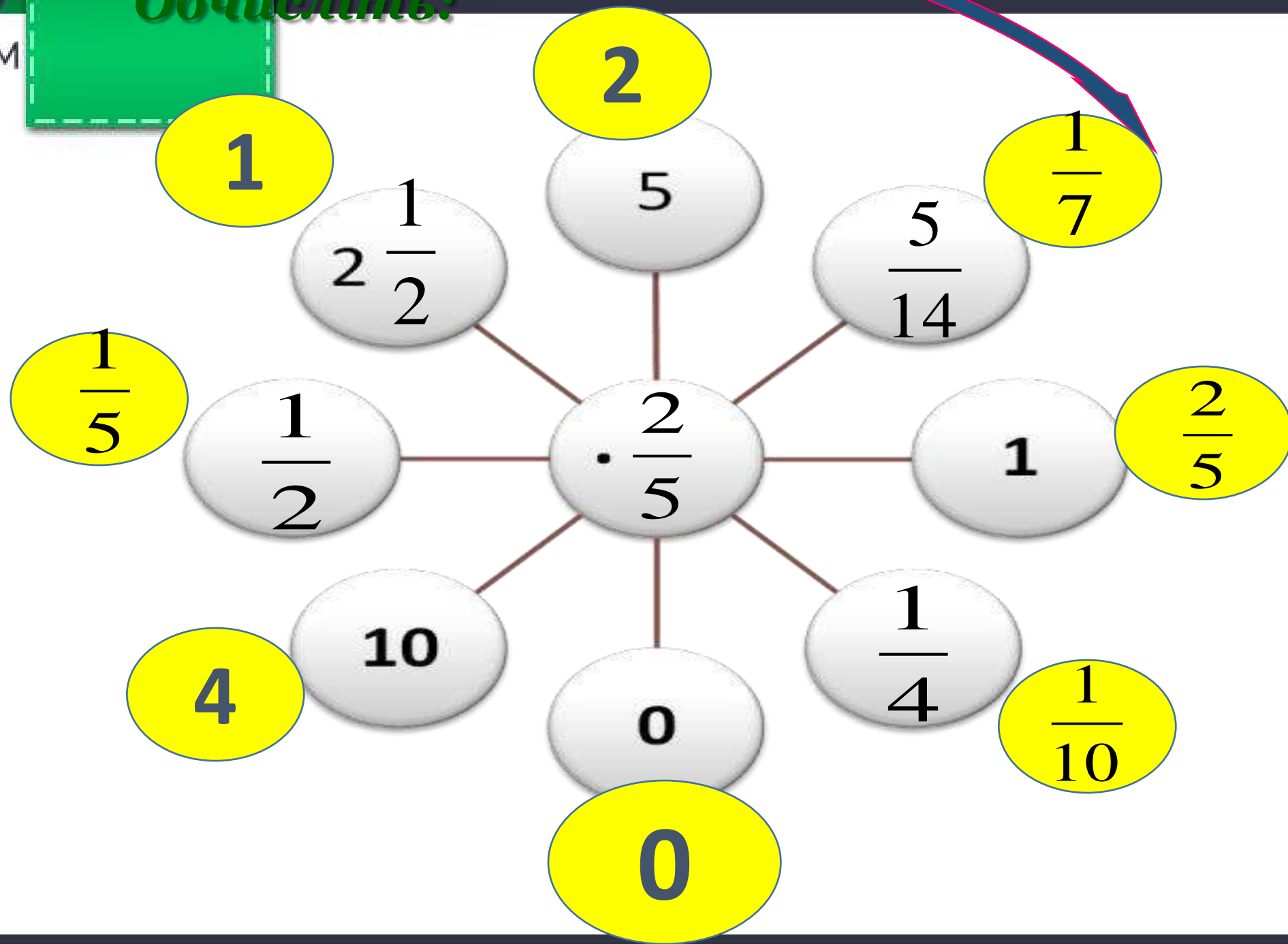
(Усно).

Зменш на $\frac{1}{6}$ кожне із чисел:

1) $\frac{5}{6}$; 2) $1\frac{1}{6}$; 3) $\frac{1}{2}$; 4) $\frac{1}{3}$; 5) $7\frac{1}{2}$; 6) 2 .



Обчисліть:



Обчисліть:

$$\frac{4}{7} : 1 = \frac{4}{7}$$

$$\frac{4}{7} : \frac{4}{7} = 1$$

$$\frac{4}{7} : 4 = \frac{1}{7}$$

$$0 : \frac{5}{2} = 0$$

$$1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$$

$$\frac{4}{7} : \frac{1}{7} = 4$$



1. **Виберіть правильну відповідь:**

$$\frac{35}{8} = 2\frac{2}{3};$$

$$\frac{35}{8} = 5\frac{1}{3};$$

$$\frac{35}{8} = 4\frac{3}{8}.$$



2. Чи правильні рівності?

$$\frac{3}{11} + \frac{5}{9} + \frac{8}{11} + \frac{4}{9} = 2;$$

$$\frac{18}{25} : \frac{12}{15} = \frac{9}{10};$$

$$\frac{11}{30} \cdot 7\frac{1}{2} = \frac{3}{4}.$$

Сьогодні
15.11.2024

Завдання для домашньої роботи

**Опрацюй підручник
сторінки 102 -109.
Виконай завдання
№ 515, 517.**

