

8 С клас

Тема уроку:



Додавання мішаних чисел





Запам'ятай !

Щоб знайти суму двох мішаних чисел, треба:

- 1) подати дані числа у вигляді неправильних дробів;
- 2) додати ці дроби;
- 3) в отриманій сумі виділити цілу і дробову частини.

Наприклад:

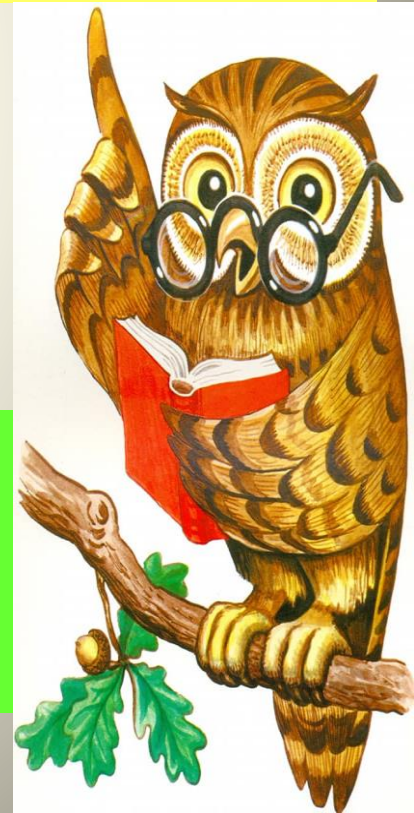
$$3\frac{1}{3} + 5\frac{2}{3} = \frac{10}{3} + \frac{17}{3} = \frac{27}{3} = 9$$

Додавати можна і так

$$5\frac{4}{7} + 3\frac{1}{7} = 5 + 3 + \frac{4}{7} + \frac{1}{7} = 8 + \frac{5}{7} = 8\frac{5}{7}$$

або так

$$2\frac{3}{13} + 9\frac{11}{13} = 11 + \frac{14}{13} = 11 + 1\frac{1}{13} = 12\frac{1}{13}$$



Виконай дії :

$$42\frac{2}{81} + 3\frac{6}{81} =$$

$$6\frac{7}{17} + 12\frac{5}{17} =$$



Виконання вправ

Обчисли:

$$1) 3\frac{3}{8} + 2\frac{5}{12}; \quad 2) 7\frac{9}{14} + 2\frac{4}{21}; \quad 3) 4\frac{2}{15} + 7\frac{5}{12}; \quad 4) 7\frac{4}{35} + 2\frac{5}{14}.$$



Як зміниться сума двох чисел,
якщо:

1) один з доданків збільшити
на $2\frac{1}{6}$, а другий – на $7\frac{3}{5}$;



Домашнє завдання



Обчисли:

$$1) 1\frac{4}{9} + 3\frac{2}{7};$$

$$2) 7\frac{5}{12} + 1\frac{3}{8};$$

$$3) 8\frac{7}{20} + 4\frac{19}{30};$$

$$4) 7\frac{2}{25} + 1\frac{7}{15};$$

