

Виправ помилки

$$3\frac{1}{5} + 4\frac{2}{5} = 7\frac{2}{5} \quad 3\frac{1}{11} + 3\frac{2}{11} = 6\frac{10}{11}$$

$$9\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5} = 7\frac{4}{5} \quad 8\frac{8}{11} - 2\frac{3}{11} = 6\frac{3}{11}$$

$$4\frac{1}{5} + 3\frac{3}{5} = 7\frac{3}{5} \quad 4\frac{2}{11} + 2\frac{8}{11} = 6\frac{5}{11}$$

Обчисли

Перемісти відповідь до свого виразу

а) $\frac{5}{6} + \frac{2}{3}$

$$= \frac{19}{24}$$

б) $\frac{11}{18} - \frac{4}{9}$

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

в) $\frac{5}{12} + \frac{3}{8}$

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

Молодці!

А тепер ще хочу, щоб ви мене навчили додавати і віднімати мішані числа з різними знаменниками.

Щоб додати мішані числа з різними знаменниками треба:

Крок ① Спочатку додаємо цілі частини.

Крок ② А потім – дробові частини.

$$1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{8} = 3\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = 3\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = 3\frac{3}{8}$$

Додайте мішані дроби. Якщо можливо, скоротіть отриманий дріб.

Перемісти відповідь до свого виразу

а. $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{6}$

б. $2\frac{2}{3} + 2\frac{1}{2}$

в. $4\frac{5}{8} + 3\frac{1}{4}$

г. $7\frac{1}{4} + 2\frac{7}{8}$

д. $5\frac{1}{6} + 2\frac{3}{4}$

е. $8\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2}$

$2\frac{1}{2}$ $10\frac{1}{8}$ $8\frac{7}{8}$ $5\frac{1}{6}$ $10\frac{3}{4}$ $7\frac{1}{2}$

Щоб відняти мішані числа з різними знаменниками треба:

● **Крок ①** Спочатку віднімаємо цілі частини.

● **Крок ②** А потім – дробові частини.

$$10\frac{4}{5} - 3\frac{10}{15} = 7\frac{4}{5} - \frac{10}{15} = 7\frac{12}{15} - \frac{10}{15} = 7\frac{2}{15}$$

Виконайте віднімання мішаних дробів. Якщо можливо, скоротіть отриманий дріб.

Перемісти відповідь до свого виразу

а. $4\frac{3}{8} - 2\frac{1}{4}$

б. $15\frac{5}{8} - 3\frac{9}{16}$

в. $6\frac{2}{3} - 2\frac{1}{2}$

г. $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{3}$

д. $3\frac{1}{2} - 1\frac{5}{6}$

е. $3\frac{3}{4} - 2\frac{5}{6}$

$4\frac{1}{6}$

$1\frac{5}{12}$

$1\frac{1}{3}$

$2\frac{1}{8}$

$\frac{11}{12}$

$12\frac{1}{16}$

