

Дата

/ /

Имя



100

1 Вычисли, ориентируясь на образец.

3 балла  
за пример

Образец

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

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

$$\frac{2}{7} = \frac{16}{56}$$

$$(1) \frac{1}{2} = \frac{\square}{6}$$

$$(8) \frac{5}{8} = \frac{\square}{24}$$

$$(15) \frac{2}{6} = \frac{\square}{36}$$

$$(2) \frac{1}{3} = \frac{\square}{12}$$

$$(9) \frac{2}{9} = \frac{\square}{18}$$

$$(16) \frac{4}{7} = \frac{\square}{56}$$

$$(3) \frac{1}{4} = \frac{\square}{8}$$

$$(10) \frac{5}{9} = \frac{\square}{27}$$

$$(17) \frac{3}{8} = \frac{\square}{80}$$

$$(4) \frac{1}{5} = \frac{\square}{15}$$

$$(11) \frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$$

$$(18) \frac{7}{8} = \frac{\square}{72}$$

$$(5) \frac{2}{5} = \frac{\square}{20}$$

$$(12) \frac{2}{3} = \frac{\square}{21}$$

$$(19) \frac{1}{9} = \frac{\square}{81}$$

$$(6) \frac{1}{7} = \frac{\square}{35}$$

$$(13) \frac{3}{4} = \frac{\square}{28}$$

$$(20) \frac{4}{9} = \frac{\square}{63}$$

$$(7) \frac{3}{7} = \frac{\square}{42}$$

$$(14) \frac{3}{5} = \frac{\square}{40}$$

**2****Сложи.**4 балла  
за пример

Образец

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

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

Для того чтобы сложить дроби с разными знаменателями, нужно привести их к общему знаменателю.



$$(1) \frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{3}{8} + \frac{\square}{8} =$$

$$=$$

$$(6) \frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \frac{1}{6} + \frac{\square}{6} =$$

$$=$$

$$(2) \frac{5}{8} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} =$$

$$=$$

$$(7) \frac{1}{10} + \frac{1}{5} = \frac{1}{10} + \frac{\square}{10} =$$

$$=$$

$$(3) \frac{1}{9} + \frac{1}{3} = \frac{1}{9} + \frac{\square}{9} =$$

$$=$$

$$(8) \frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$$

$$(4) \frac{4}{9} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{9} + \frac{\square}{9} =$$

$$=$$

$$(9) \frac{1}{12} + \frac{1}{3} = \frac{1}{12} + \frac{\square}{12} =$$

$$=$$

$$(5) \frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} =$$

$$=$$

$$(10) \frac{1}{3} + \frac{7}{12} =$$

Это называется «определить наименьший общий знаменатель». Молодец!



Дата

/ /

Имя



100

1

Сложи.

5 баллов  
за пример

$$(1) \frac{1}{12} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{12} + \frac{\square}{12} =$$

$$= \frac{\square}{12} = \frac{\square}{4}$$

$$(6) \frac{1}{18} + \frac{1}{6} = \frac{1}{18} + \frac{\quad}{18} =$$

$$=$$

$$(2) \frac{7}{12} + \frac{1}{6} =$$

$$(7) \frac{1}{6} + \frac{5}{18} =$$

$$(3) \frac{1}{12} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{12} + \frac{\quad}{12} =$$

$$=$$

$$(8) \frac{1}{6} + \frac{7}{18} =$$

$$(4) \frac{5}{12} + \frac{1}{4} =$$

$$(9) \frac{1}{9} + \frac{1}{18} = \frac{\quad}{18} + \frac{\quad}{18} =$$

$$=$$

$$(5) \frac{1}{4} + \frac{7}{12} =$$

$$(10) \frac{1}{18} + \frac{4}{9} =$$

**2****Сложи.**5 баллов  
за пример

$$(1) \frac{1}{2} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} =$$
$$= \frac{\square}{8} = 1 \frac{\square}{8}$$

$$(6) \frac{5}{6} + \frac{5}{24} = \frac{\square}{24} + \frac{\square}{24} =$$
$$=$$

$$(2) \frac{2}{3} + \frac{4}{9} =$$

$$(7) \frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$$

$$(3) \frac{1}{3} + \frac{5}{6} =$$

$$(8) \frac{7}{8} + \frac{1}{2} =$$

$$(4) \frac{1}{4} + \frac{7}{8} =$$

$$(9) \frac{7}{9} + \frac{2}{3} =$$

$$(5) \frac{3}{10} + \frac{4}{5} =$$

$$(10) \frac{3}{4} + \frac{5}{8} =$$

Ну как, всё понятно? Давай  
теперь займёмся чем-то другим.



Дата

Имя



100

1

Напиши числа, которые делятся нацело на 6 (кратные 6), в порядке возрастания.

5 баллов  
за пример

6, 12, 18, , , , , ,

2

Напиши числа, которые делятся нацело на 8 (кратные 8), в порядке возрастания.

5 баллов  
за пример

8, 16, , , , ,

3

Напиши числа, которые делятся нацело на 9 (кратные 9), в порядке возрастания.

5 баллов  
за пример

9, , , , ,

4

Напиши числа, которые делятся нацело на 6 и на 8 (кратные 6 и 8), в порядке возрастания.

5 баллов  
за пример

, , ,

5

Напиши числа, которые делятся нацело на 6 и на 9 (кратные 6 и 9), в порядке возрастания.

5 баллов  
за пример

, , ,

6

Напиши числа, которые делятся нацело на 4 и на 6 (кратные 4 и 6), в порядке возрастания.

5 баллов  
за пример

, , ,

7

Впиши пропущенные числа.

5 баллов  
за пример

(1) Наименьшее число среди общих кратных 6 и 9 –

(2) Наименьшее число среди общих кратных 4 и 6 –

5 баллов  
за пример

8

Определи наименьшее общее кратное.

Образец (6, 9) →

(1) (6, 8) →

(2) (9, 12) →

### Помни!

Числа, которые кратны сразу двум числам (в примере – 6 и 8), называются **общими кратными**.

### Помни!

Самое маленькое число, кратное сразу двум числам, называют **наименьшим общим кратным (НОК)**.



[Почитать описание, рецензии  
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

