

числа

Печать: оба варианта на одном листе А4, разрезать по пунктиру. Ответы внизу отрезать до раздачи.

Вариант А

Фамилия, имя: 5–7 мин

1. Вычислите: а) $\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$; б) $3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8}$.

[illegible]

Ответ:

2. Вычислите: а) $\frac{5}{6} \cdot \frac{9}{10}$; б) $2\frac{1}{2} : 1\frac{1}{4}$.

[illegible]

Ответ: _____

3. Найдите значение выражения $(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}) \cdot 1,6$.

[illegible]

Ответ:

4. Из 24 кг ягод на варенье пошло $\frac{5}{8}$ всех ягод. Сколько килограммов ягод осталось?

[illegible]

Ответ: _____

5. Найдите значение выражения $3\frac{1}{3} : (2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3})$.

[illegible]

Ответ: _____

Вариант Б

Фамилия, имя: 5–7 мин

1. Вычислите: а) $\frac{1}{4} + \frac{2}{5}$; б) $4\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4}$.

[illegible]

Ответ:

2. Вычислите: а) $\frac{7}{10} \cdot \frac{5}{14}$; б) $3\frac{1}{3} : 1\frac{2}{3}$.

[illegible]

Ответ: _____

3. Найдите значение выражения $(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}) \cdot 2,4$.

[illegible]

Ответ:

4. В пакете $2\frac{1}{2}$ кг муки. На пирог ушло $\frac{3}{5}$ пакета. Сколько килограммов муки осталось?

[illegible]

Ответ: _____

5. Найдите значение выражения $4\frac{1}{2} : (1\frac{3}{4} - 0,25)$.

[illegible]

Ответ: _____

Ответы (отрезать до раздачи).

Вариант А. 1) а) 0,7 ($\frac{7}{10}$); б) 1,875 ($1\frac{7}{8}$); 2) а) 0,75 ($\frac{3}{4}$); б) 2; 3) 2; 4) 9; 5) 4

Вариант Б. 1) а) 0,65 (13/20); б) 1,75 (1 3/4); 2) а) 0,25 (1/4); б) 2; 3) 2; 4) 1; 5) 3

Оценка. Каждое задание 1-5 — 1 балл (в задачах 1 и 2 — по 0,5 за пункт). 5 баллов — «5»; 4-4,5 — «4»; 3-3,5 — «3»; меньше 3 — повторить правила 4-6 теории. Если верны задачи 1-4, а ошибка в 5 — не вынесена скобка или нарушен порядок действий: вернуться к правилу 7. Ответ дробью или десятичной засчитывается одинаково.