

Нахождение числа по его дроби (1 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{2}{3}$ от 21:

Найди 25% от 150:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

700 составляет 0,35=

1,4 составляет 0,7=

24 составляет $\frac{6}{7}$ =

600 составляет $2\frac{10}{25}$ =

120 составляет $\frac{5}{12}$ =

Нахождение числа по его дроби (2 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{3}{8}$ от 24:

Найди 30% от 250:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

900 составляет 0,45=

1,6 составляет 0,8=

36 составляет $\frac{9}{12}$ =

500 составляет $2\frac{10}{20}$ =

200 составляет $\frac{10}{20}$ =

Нахождение числа по его дроби (3 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{7}{8}$ от 48:

Найди 50% от 400:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

800 составляет 0,25=

3,6 составляет 0,6=

48 составляет $\frac{24}{50}$ =

100 составляет $2\frac{20}{40}$ =

250 составляет $\frac{25}{40}$ =

Нахождение числа по его дроби (4 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю, если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число **УМНОЖИТЬ** на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{5}{7}$ от 42:

Найди 40% от 400:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

200 составляет 0,25=

32,5 составляет 0,5=

34 составляет $\frac{17}{30}$ =

400 составляет $2\frac{20}{40}$ =

450 составляет $\frac{45}{60}$ =

Нахождение числа по его дроби (5 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{7}{9}$ от 72:

Найди 25% от 500:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

500 составляет 0,5=

6,3 составляет 0,7=

72 составляет $\frac{24}{30}$ =

600 составляет $2\frac{10}{25}$ =

750 составляет $\frac{75}{100}$ =

Нахождение числа по его дроби (6 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{12}{30}$ от 90:

Найди 45% от 450:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

360 составляет 0,6=

5,6 составляет 0,7=

72 составляет $\frac{8}{25}$ =

560 составляет $2\frac{6}{25}$ =

550 составляет $\frac{55}{70}$ =

Нахождение числа по его дроби (7 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{12}{25}$ от 50:

Найди 75% от 500:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

720 составляет 0,9=

6,3 составляет 0,9=

64 составляет $\frac{8}{15}$ =

270 составляет $3\frac{3}{8}$ =

340 составляет $\frac{34}{50}$ =

Нахождение числа по его дроби (8 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{7}{15}$ от 75:

Найди 75% от 200:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

900 составляет 0,9=

5,4 составляет 0,6=

121 составляет $\frac{11}{20}$ =

340 составляет $2\frac{10}{12}$ =

580 составляет $\frac{58}{70}$ =

Нахождение числа по его дроби (9 ВАРИАНТ)

(ФИ _____, класс _____, дата _____)

Инструкция: 1) подпишите рабочий лист; 2) прочитайте всю теоретическую информацию; 3) выполните все задания на рабочем листе (сдать _____ классному руководителю. если не будет рабочего листа СТАВЛЮ «2»)

Давай сначала вспомним, как найти дробь от числа:

1) **Дробь от числа.** Нужно число УМНОЖИТЬ на дробь (пример: $\frac{2}{7}$ от 14: $14 \cdot \frac{2}{7} = 4$)

2) **Процент от числа.** Нужно процент представить в виде дроби (десятичной или обыкновенной). Затем УМНОЖИТЬ число на полученную дробь.

1. Найдите дробь от числа

Найди $\frac{7}{9}$ от 90:

Найди 30% от 300:

Теперь изучим новую тему: НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДРОБИ.

Чтобы **найти число по данной дроби**, нужно **разделить** число на дробь:

1 пример: найдите число, если 36 составляет 0,6 этого числа

$$36 : 0,6 = 360 : 6 = 60$$

2 пример: найдите число, если 36 составляет $\frac{6}{10}$:

$$36 : \frac{6}{10} = \frac{36}{1} \cdot \frac{10}{6} = 6 \cdot 10 = 60$$

2. Найдите число, если

30 составляет 0,03=

4,8 составляет 1,2=

120 составляет $\frac{12}{30}$ =

530 составляет $3\frac{2}{17}$ =

630 составляет $\frac{63}{100}$ =