

Проверка домашнего задания

797. Рассуждая аналогично, выполните деление:

- а) $12,4 : 5$; в) $526,4 : 4$; д) $36,47 : 7$;
б) $13,08 : 4$; г) $12,48 : 6$; е) $32,56 : 8$.

а) 2,48

г) 2,08

б) 3,27

д) 5,21

в) 131,6

е) 4,07

798. а) $15,9 : 15$;
б) $1,271 : 31$;

в) $7,35 : 49$;
г) $74,88 : 36$;

д) $930,62 : 62$;
е) $59,348 : 74$.

а) 1,06

г) 2,08

б) 0,041

д) 15,01

в) 0,15

е) 0,802

804. Незнайка за первую четверть по математике получил 8 отметок: 4, 3, 2, 2, 3, 5, 2, 4. Какую итоговую оценку за четверть он может получить, если ее будут выводить как среднее арифметическое всех полученных по предмету отметок за четверть? Какую четвертную отметку он мог бы получить, если бы вместо двоек были тройки?

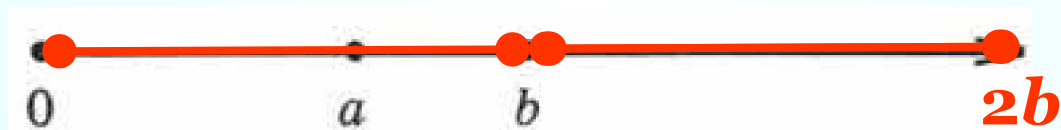
$$(4 + 3 + 2 + 2 + 3 + 5 + 2 + 4) : 8 =$$
$$= 25 : 8 = 3,125$$

$$(4 + 3 + 3 + 3 + 3 + 5 + 3 + 4) : 8 =$$
$$= 28 : 8 = 3,5$$



К л а с с н а я р а б о т а.

802. Используя рисунок 137, расположите в порядке возрастания числа $2a$, $2b$ и $a + b$.



Ответ: $2a$, $a + b$, $2b$

Вычислите:

1) $20,7 : 9 = 2,3$

2) $243,2 : 8 = 30,4$

3) $88,298 : 7 = 12,614$

4) $772,8 : 12 = 64,4$

5) $93,15 : 23 = 4,05$

6) $0,644 : 92 = 0,007$

Вычислите:

7) $1 : 80 = 0,0125$

8) $0,909 : 45 = 0,0202$

9) $3 : 32 = 0,09375$

10) $0,01242 : 69 = 0,00018$

11) $1,016 : 8 = 0,127$

12) $7,368 : 24 = 0,307$

Дома:

Учебник:

№ 799; 800; 805

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

45.1

Среднее арифметическое.
Деление десятичной дроби
на натуральное число

ВАРИАНТ 1

1 Выполните деление:

а) $15,3 : 5 =$ **3,06**

$$\begin{array}{r|l} 15,3 & 5 \\ \hline 15 & 3,06 \\ \hline -30 & \\ 30 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

б) $388,5 : 37 =$ **10,5**

$$\begin{array}{r|l} 388,5 & 37 \\ \hline 37 & 10,5 \\ \hline -185 & \\ 185 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

ВАРИАНТ 1

2

$$(1 + 3 + 1 + 6 + 2 + 5 + 6 + 4) : 8 = 28 : 8 =$$
$$= 3,5$$

$$\begin{array}{r} 28 \overline{) 8} \\ \underline{24} 3,5 \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

Ответ: 3,5.

ВАРИАНТ 2

1 Выполните деление:

а) $12,4 : 8 =$ **1,55.**

$$\begin{array}{r|l} 12,4 & 8 \\ \hline 8 & 1,55 \\ \hline -44 & \\ \hline 40 & \\ \hline -40 & \\ \hline 40 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

б) $5196,8 : 56 =$ **92,8.**

$$\begin{array}{r|l} 5196,8 & 56 \\ \hline 504 & 92,8 \\ \hline -156 & \\ \hline 112 & \\ \hline -448 & \\ \hline 448 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

ВАРИАНТ 2

2 $(3 + 3 + 4 + 3 + 5 + 4 + 4 + 3) : 8 = 29 : 8 =$

$$\begin{array}{r} 29 \overline{) 8} \\ - 24 \overline{) 3,625} \\ \hline 50 \\ - 48 \\ \hline 20 \\ - 16 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

$=$ **3,625**

Ответ: 3,625.