

Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число

Вариант 1

Часть А

A1 Вычислите: а) $0,34 \cdot 4$ б) $0,42 : 6$

1) а – 13,6
б – 7

2) а – 0,136
б – 0,7

3) а – 1,36
б – 0,07

4) а – 13,6
б – 0,7

A2 Вычислите: $0,32 \cdot 100 + 9,6 : 10$.

- 1) 99,2
2) 4,16
3) 32,96
4) 0,422

A3 Представьте в виде десятичной дроби $\frac{7}{16}$.

- 1) 0,716
2) 4,375
3) 0,4375
4) 0,04375

A4 За 4 часа велосипедист проехал 50 км. Сколько километров проедет велосипедист с той же скоростью за 5 часов?

- 1) 40
2) 62,5
3) 10
4) 12,5

Часть В

B1 Для каждого из выражений

А) $4,28 \cdot 10$

Б) $4,28 : 100$

В) $0,428 \cdot 1000$

укажите его значение, вписав в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа.

- 1) 0,0428 2) 428 3) 42,8

Ответ:

А	Б	В

При записи ответа в бланк в клеточку под номером В1 следует писать только цифры в той последовательности, в которой они записаны в таблице.

B2 Решите уравнение: $11x - 2x + x = 0,27$.

Ответ: _____ .

Вариант 2**Часть А****A1** Вычислите: а) $0,45 \cdot 3$ б) $0,35 : 7$

1) $a - 1,35$
 $6 - 0,05$

2) $a - 0,135$
 $6 - 0,5$

3) $a - 13,5$
 $6 - 0,005$

4) $a - 135$
 $6 - 5$

A2 Вычислите: $3,7 : 100 + 0,52 \cdot 10$.

- 1) 0,089
2) 5,237
3) 128
4) 5,57

A3 Представьте в виде десятичной дроби $\frac{3}{8}$.

- 1) 0,375
2) 0,0375
3) 0,38
4) 3,75

A4 Турист за 5 часов прошел 27 км. Сколько километров пройдет турист с той же скоростью за 6 часов?

- 1) 32,4
2) 22,5
3) 5,4
4) 4,5

Часть В**B1** Для каждого из выраженийА) $1,02 : 10$ Б) $1,02 \cdot 100$ В) $10,2 : 1000$

укажите его значение, вписав в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа.

1) 0,0102 2) 102 3) 0,102

Ответ:

А	Б	В

При записи ответа в бланк в клеточку под номером В1 следует писать только цифры в той последовательности, в которой они записаны в таблице.

B2 Решите уравнение: $13y - 4y + y = 3,6$.

Ответ: _____ .