

Проверка домашнего задания

660. Цена ситца 65,7 р. Найдите стоимость 10 м, 100 м ситца.

1) $65,7 \cdot 10 = 657$ (р.) стоимость 10 м ситца

**2) $65,7 \cdot 100 = 6570$ (р.) стоимость 10 м
ситца**

Ответ: 657 р, 6570р.

662. а) $27,67 \cdot 10$;
б) $38,6 : 100$;

в) $0,678 \cdot 1000$;
г) $6,32 : 10\ 000$;

д) $23,7 \cdot 100$;
е) $4,72 : 1000$.

а) 276,7

г) 0,000632

б) 0,386

д) 2 370

в) 678

е) 0,00472

664. a) $7,42 \cdot 100;$

б) $0,35 \cdot 10;$

в) $942,3 : 1000;$

г) $265\,039,32 : 10\,000.$

a) 742

в) 0,9423

б) 3,5

г) 26,503932

670. Ирина идет со скоростью 0,059 км/мин. Какое расстояние она пройдет за 10 мин? за 100 мин?

1) $0,059 \cdot 10 = 0,59$ (км) пройдет Ирина за 10 мин

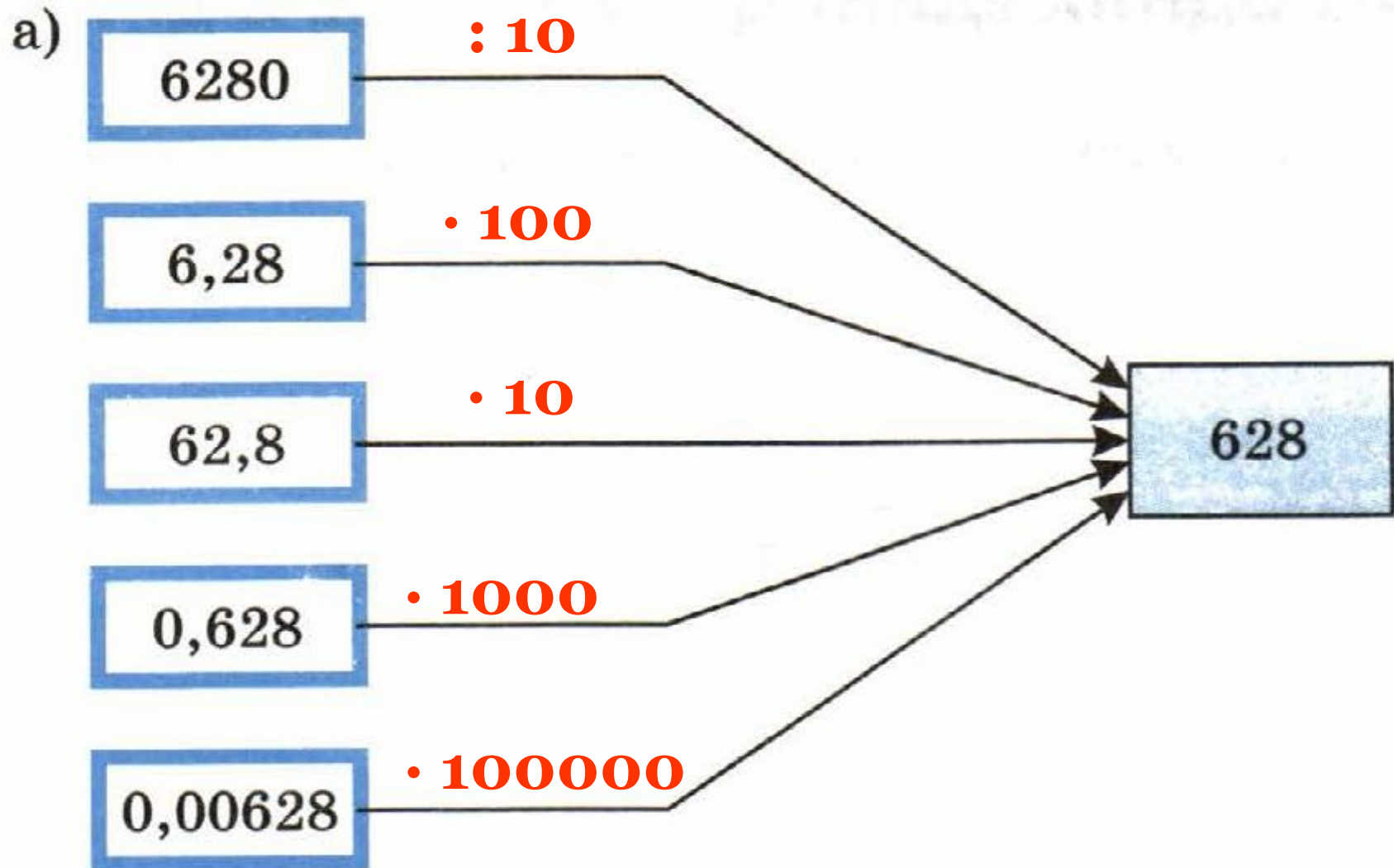
2) $0,059 \cdot 100 = 5,9$ (км) пройдет Ирина за 100 мин

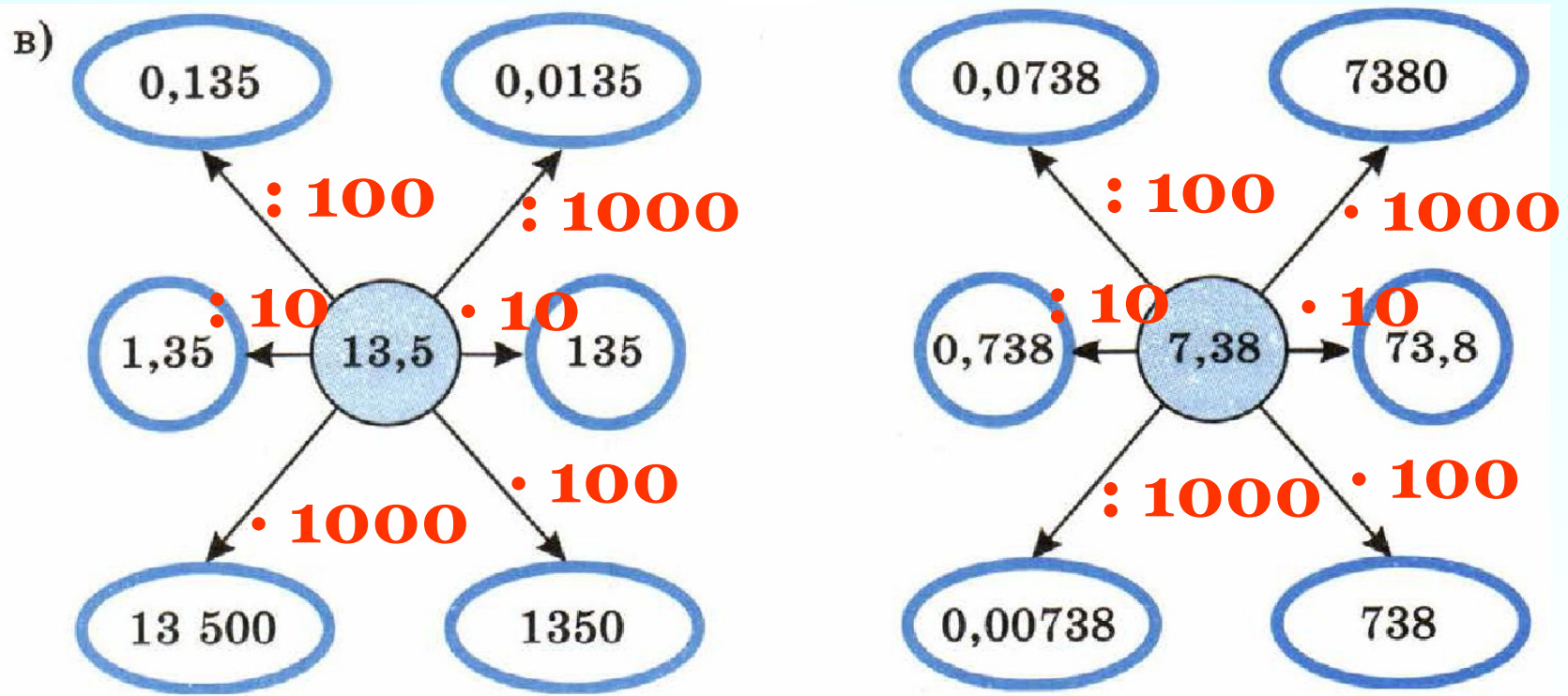
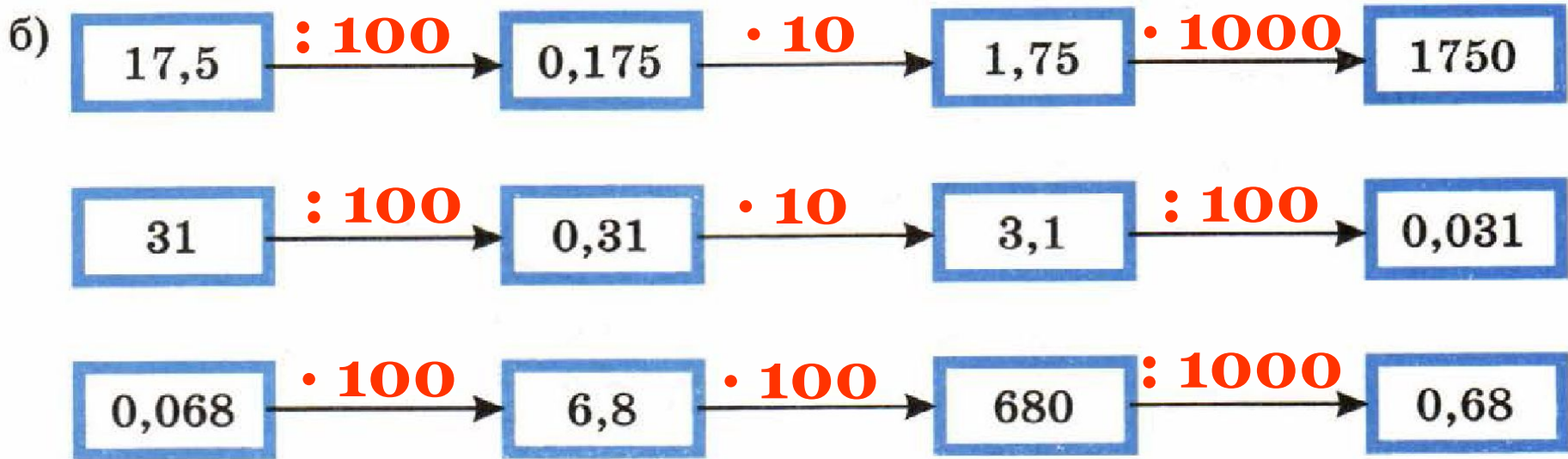
Ответ: 0,59 км; 5,9 км



К л а с с н а я р а б о т а .

39.2. Используя правила умножения и деления числа на 10, 100, 1000 и т. д., запишите, как можно получить следующее число:





№ 667 Решите уравнение:

а) $100x = 26,5$

$x = 26,5 : 100$

$x = 0,265$

Ответ: 0,265

в) $100x = 0,0045$

$x = 0,0045 : 100$

$x = 0,000045$

Ответ: 0,000045

б) $1000x = 8,67$

$x = 8,67 : 1000$

$x = 0,00867$

Ответ: 0,00867

г) $1000x = 0,34$

$x = 0,34 : 1000$

$x = 0,00034$

Ответ: 0,00034

№ 667 Решите уравнение:

д) $1000x = 72$

$x = 72 : 1000$

$x = 0,072$

Ответ: 0,072

е) $10x = 0,39$

$x = 0,39 : 10$

$x = 0,039$

Ответ: 0,039

№ 669 Решите уравнение:

а) $x \cdot 100 = 5,43$

$x = 5,43 : 100$

$x = 0,0543$

Ответ: 0,0543

в) $x \cdot 1000 = 3,749$

$x = 3,749 : 1000$

$x = 0,003749$

Ответ: 0,003749

б) $x : 100 = 0,765$

$x = 0,765 \cdot 100$

$x = 76,5$

Ответ: 76,5

г) $x : 1000 = 3,6$

$x = 3,6 \cdot 1000$

$x = 3600$

Ответ: 3600

Дома:

у:

№ 661, 663, 665, 668, 673.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Умножение десятичной
дроби на 10, 100, 1000 и т.

д.

Выполните деление:

1) $243,52 : 100 =$

2) $843,5 \cdot 10 =$

3) $3,08 : 100 =$

4) $0,0084 \cdot 100 =$

5) $456 : 1000 =$

6) $203,1 \cdot 1000 =$

Выполните умножение:

7) $0,052 : 100 =$

8) $843,5 \cdot 10 =$

9) $3,08 : 100 =$

10) $0,0084 \cdot 100 =$

11) $45,006 : 1000 =$

12) $203,1 \cdot 1000 =$

Выполните деление:

1) $243,52 : 100 =$ **2,4352;**

2) $843,5 \cdot 10 =$ **8435;**

3) $3,08 : 100 =$ **0,0308;**

4) $0,0084 \cdot 100 =$ **0,84;**

5) $456 : 1000 =$ **0,456;**

6) $203,1 \cdot 1000 =$ **203 100.**

Выполните умножение:

7) $0,052 : 100 =$ **0,00052;**

8) $843,5 \cdot 10 =$ **8435;**

9) $3,08 : 100 =$ **0,0308;**

10) $0,0084 \cdot 100 =$ **0,84;**

11) $45,006 : 1000 =$ **0,045 006;**

12) $203,1 \cdot 10\ 000 =$ **2 031 000.**