

Контрольная работа № 10

§7 п 34 - 35

Вариант 2

1. Вычисли:

- а)  $3,85 \cdot 24$ ; г)  $35,7 : 34$ ;  
б)  $4,75 \cdot 116$ ; д)  $7 : 28$ ;  
в)  $234,166 \cdot 100$ ; е)  $234,166 : 10$ .

2. Реши уравнение  $6x + 3,8 = 20,6$ .

3. Найди значение выражения  $40 - 23,2 : 8 + 0,07$ .

4. Из 7,7 м ткани сшили 7 платьев для кукол и 9 одинаковых полотенец. Сколько ткани пошло на одно полотенце, если на каждое платье потребовалось 0,65 м ткани?

5. Как изменится произведение двух десятичных дробей, если в одном множителе перенести запятую влево через четыре цифры, а в другом — вправо через две цифры?

Ответы:

1) а) 92,4 б) 551 в) 23416,6 г) 1,05 д) 0,25 е) 23,4166.

2) 2,8.

3) 37,17.

4) 0,35 м.

5) произведение уменьшится в 100 раз.