

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2**  
**УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ**

**Вариант 1**

1. Выполните умножение  **$1035 \cdot 78$**

А) 80630;      Б) 70730;      В) 73630;      Г) 80730.

2. Выполните деление  **$273180 : 348$**

А) 7841;      Б) 785;      В) 787(ост 14);      Г) 787(ост 214) .

3. Вычисли  **$12^2 = \dots$**

А) 24;      Б) 144;      В) 156;      Г) 132.

4 Найдите значение выражения

**а)  $8 \cdot 347 \cdot 125$ ;      б)  $746 \cdot 59 - 49 \cdot 746$ .**

5. Вынесите за скобки общий множитель

**а)  $8a + 6a$ ;      б)  $19x - x$ ;**

6 Раскрой скобки

**а)  $7 \cdot (34 + x)$ ;      б)  $(12 - y) \cdot 4$ .**

7 Решите уравнение.

**$x + 165376 : 323 = 704$**

8. Решите задачу

Для перевозки груза необходимо 24 вагона, грузоподъёмность которых составляет 18т. Сколько потребуется вагонов, грузоподъёмность которых составляет 27т для перевозки этого же груза?

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2**  
**УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ**

**Вариант 2**

1. Выполните умножение  **$50007 \cdot 27$**

А) 13589;      Б) 1350189;      В) 45187;      Г) 4500189.

2. Выполните деление  **$271264 : 784$**

А) 3451;      Б) 346;      В) 347(ост 216);      Г) 351(ост 80).

3. Вычисли  **$7^3 = \dots$**

А) 343;      Б) 21;      В) 147;      Г) 17.

4. Найдите значение выражения

**а)  $4 \cdot 267 \cdot 25$ ;      б)  $3042 \cdot 138 - 38 \cdot 3042$ .**

5. Вынесите за скобки общий множитель

**а)  $16x + 7x$ ;      б)  $24y - y$ ;**

6. Раскрой скобки

**а)  $9 \cdot (21 + a)$ ;      б)  $(32 - c) \cdot 6$ .**

7. Решите уравнение.

**$193543 : 643 - y = 287$**

8. Решите задачу

За 18м ткани заплатили 1854 рубля. Сколько денег понадобится чтобы заплатить за 15 м такой же ткани?