

ВАРИАНТ 1

1. Найдите значение выражения:

а)  $684 \cdot 397 - 584 \cdot 397$ ;

б)  $39 \cdot 58 - 9720 : 27 + 33$ ;

в)  $23 + 32$ .

2. Решите уравнения:

а)  $7y - 39 = 717$ ; б)  $x + 3x = 76$ .

3. Упростите выражения:

а)  $24a + 16 + 13a$ ; б)  $25 \cdot m \cdot 16$ .

4. Используя формулу пути  $s = v \cdot t$ , найдите:

а) путь, пройденный автомашиной за 3 ч, если её скорость 80 км/ч;

б) время движения катера, прошедшего 90 км со скоростью 15 км/ч.

5. Длина прямоугольного участка земли 120 м, а ширина 90 м. Найдите площадь поля. Ответ дайте в арах.

ВАРИАНТ 2

1. Найдите значение выражения:

а)  $583 \cdot 479 - 483 \cdot 479$ ;

б)  $49 \cdot 68 - 7650 : 17 + 33$ ;

в)  $43 + 72$ .

2. Решите уравнения:

а)  $6y - 25 = 617$ ; б)  $x + 7x = 104$ .

3. Упростите выражения:

а)  $53t + 27 + 21t$ ; б)  $12 \cdot c \cdot 25$ .

4. Используя формулу пути  $s = v \cdot t$ , найдите:

а) путь, пройденный скорым поездом за 4 ч, если его скорость 120 км/ч;

б) время движения теплохода, проплывшего 270 км со скоростью 45 км/ч.

5. Длина прямоугольного участка земли 540 м, а ширина 50 м. Найдите площадь участка. Ответ дайте в арах.