**Самостійна робота № 2.**

Виконайте завдання відповідно до варіантів своїх місць у класі і скиньте у viber на особисту сторінку Ольги Андріївни.

**Варіант 1**

**1. *(2 бали)* Виконайте множення:**

1) 2,6 · 3,4; 3) 0,27 · 1,8; 5) 36,25 · 8;

2) 7,8 · 5,12; 4) 32,15 · 0,6; 6) 0,012 · 0,35.

**2. *(2 бали)* Чому дорівнює добуток:**

1) 9,54 · 10; 3) 9,54 · 1000; 5) 9,54 · 0,1;

2) 9,54 · 100; 4) 9,54 · 10000; 6) 9,54 · 0,0001.

**3. *(3 бали)* Обчисліть значення виразу:**

1) (8,4 · 0,55 + 3,28) · 9,2 – 43,78;

2) 14,7 – 3 · (0,008 + 0,992) · (5 · 0,6 – 1,4).

**4. (4 бали)** Турист подолав першу частину маршруту пішки зі швидкістю 2,1 км/год за 3,2 год, а другу частину – велосипедом зі швидкістю 10,4 км/год за

4,8 год. Шлях якої довжини подолав турист.

 **Варіант 2**

**1. *(2 бали)* Виконайте множення:**

1) 5,7 · 4,2; 3) 0,38 · 4,7; 5) 27,25 · 4;

2) 9,7 · 8,27; 4) 25,45 · 0,8; 6) 0,035 · 0,24.

**2. *(2 бали)* Чому дорівнює добуток:**

1) 8,27 · 10; 3) 8,27 · 1000; 5) 8,27 · 0,1;

2) 8,27 · 100; 4) 8,27 · 10000; 6) 8,27 · 0,001.

**3. *(3 бали)* Обчисліть значення виразу:**

1) (10,84 – 9,6 · 0,65) · 7,2 + 25,58;

2) 16,7 – 4 · (0,006 +0,994) · (4 · 0,8 – 2).

**4. (4 бали)** Човен плив 3,6 год за течією річки зі швидкістю 10,8 км/год і 2,5 год проти течії зі швидкістю 7,8 км/год. Яку відстань подолав човен?