**6 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Відношення. Пропорції.»***

В-І

1. Знайти відношення:

а) 1,3 : 3,9;

б) 1 дм : 5 см.

**2 бали**

2. У класі 10 дівчат і 20 хлопців. Скільки всього учнів у класі? Яку частину всіх учнів класу становлять дівчата?

**2 бали**

3. Складіть всі можливі пропорції із чисел 3; 7; 9; 21.

**4 бали**

4. Розв’яжіть рівняння:

а) 5 : 7 = х : 91;

б) = .

**4 бали**

**6 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Відношення. Пропорції.»***

В-І

1. Знайти відношення:

а) 1,3 : 3,9;

б) 1 дм : 5 см.

**2 бали**

2. У класі 10 дівчат і 20 хлопців. Скільки всього учнів у класі? Яку частину всіх учнів класу становлять дівчата?

**2 бали**

3. Складіть всі можливі пропорції із чисел 3; 7; 9; 21.

**4 бали**

4. Розв’яжіть рівняння:

а) 5 : 7 = х : 91;

б) = .

**4 бали**

**6 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Відношення. Пропорції.»***

В-ІІ

1. Знайти відношення:

а) 1,9 : 7,6;

б) 3 дм : 15 см.

**2 бали**

2. У класі 10 дівчат і 20 хлопців. Скільки всього учнів у класі? Яку частину всіх учнів класу становлять хлопці?

**2 бали**

3. Складіть всі можливі пропорції із чисел 4; 5; 12; 15.

**4 бали**

4. Розв’яжіть рівняння:

а) 8 : 7 = х : 56;

б) = .

**4 бали**

**6 клас. Самостійна робота з теми:**

***«Відношення. Пропорції.»***

В-ІІ

1. Знайти відношення:

а) 1,9 : 7,6;

б) 3 дм : 15 см.

**2 бали**

2. У класі 10 дівчат і 20 хлопців. Скільки всього учнів у класі? Яку частину всіх учнів класу становлять хлопці?

**2 бали**

3. Складіть всі можливі пропорції із чисел 4; 5; 12; 15.

**4 бали**

4. Розв’яжіть рівняння:

а) 8 : 7 = х : 56;

б) = .

**4 бали**