Контрольна робота з математики, 6а клас

1 варіант. 1. Виконайте ділення:

1. : ; 2) 12 : 3; 3) : 24.

2. На лінію вийшло 56 автобусів, що становить усіх автобусів автопарку.

Скільки автобусів в автопарку?

3. Розв’яжіть рівняння:

1) х = 4,5; 2) 5 х = 1.

4. Перетворіть звичайний дріб у нескінченний періодичний десятковий дріб і вкажіть його період.

5. Виконайте дії:

(6 + 2 ) : 2 - : .

6. З двох міст назустріч одна одній одночасно виїхали легкова і вантажна машини. Швидкість вантажівки 42 км/год, що становить швидкості легкової машини. Яка відстань між містами, якщо машини зустрілись через 4 год після початку руху?

2 варіант. 1. Виконайте ділення:

1) : ; 2) 11 : 3 ; 3) : 36.

2. В саду серед усіх дерев було 35 вишень, що становило усіх дерев. Скільки дерев росло в саду?

3. Розв’яжіть рівняння:

1) х = 6,3; 2) 4 х = 1.

4.Перетворіть звичайний дріб у нескінченний періодичний десятковий дріб і вкажіть його період.

5. Виконайте дії:

( 2 + 4 ) : 3 - : .

6. З двох міст назустріч один одному одночасно виїхали велосипедист та мотоцикліст. Швидкість велосипедиста 18 км/год, що становить швидкості мотоцикліста. Знайдіть відстань між містами, якщо мотоцикліст та велосипедист зустрілися черех 3 год після виїзду.