***Контрольна робота з теми: « Відсотки. Середнє арифметичне ».***

***Варіант 1***

1 ( 1 бал). Запишіть у вигляді десяткового дробу:

 а) 8 %; б) 58 %;

в) 180 %; г) 5,8 %.

***2*** ( 1 бал). Запишіть у відсотках:

а) 0,65; б)0,6; в) 6,5; г) 6.

***3***.( 1 бал). Знайдіть середнє арифметичне чисел: 36,2; 48,1; 23,7; 54,5.

***4.***( 1 бал). Після перегонки нафти отримують 30% гасу. Скільки гасу отримують з 24 т нафти ?

***Контрольна робота з теми: « Відсотки. Середнє арифметичне ».***

***Варіант 1***

1 ( 1 бал). Запишіть у вигляді десяткового дробу:

 а) 8 %; б) 58 %;

в) 180 %; г) 5,8 %.

***2*** ( 1 бал). Запишіть у відсотках:

а) 0,65; б)0,6; в) 6,5; г) 6.

***3***.( 1 бал). Знайдіть середнє арифметичне чисел: 36,2; 48,1; 23,7; 54,5.

***4.***( 1 бал). Після перегонки нафти отримують 30% гасу. Скільки гасу отримують з 24 т нафти ?

***Контрольна робота з теми: « Відсотки. Середнє арифметичне ».***

***Варіант 1***

1 ( 1 бал). Запишіть у вигляді десяткового дробу:

 а) 8 %; б) 58 %;

в) 180 %; г) 5,8 %.

***2*** ( 1 бал). Запишіть у відсотках:

а) 0,65; б)0,6; в) 6,5; г) 6.

***3***.( 1 бал). Знайдіть середнє арифметичне чисел: 36,2; 48,1; 23,7; 54,5.

***4.***( 1 бал). Після перегонки нафти отримують 30% гасу. Скільки гасу отримують з 24 т нафти ?

***5.***( 1 бал). З молока отримують 8% сиру. Скільки використали молока , щоб отримати 48 кг сиру?

***6***.( 2 бали). Робітник виготовив 420 деталей. За першу годину – 35% усіх деталей, за другу – 40%, а за третю – решту. Скільки деталей виготовив робітник за третю годину?

***7*.** ( 2 бали). 7. (1 бал) Середнє арифметичне чисел 7,8 і *х* дорівнює 7,2. Знайдіть число *х.*

***8.***(2 бали). Ціна деякого товару 250 грн . Скільки коштуватиме товар , якщо його ціну спочатку збільшили на 20% , а потім нову ціну зменшили на 20%.

9. (1 бал) Обчисліть значення виразу .

***5.***( 1 бал). З молока отримують 8% сиру. Скільки використали молока , щоб отримати 48 кг сиру?

***6***.( 2 бали). Робітник виготовив 420 деталей. За першу годину – 35% усіх деталей, за другу – 40%, а за третю – решту. Скільки деталей виготовив робітник за третю годину?

***7*.** ( 2 бали). 7. (1 бал) Середнє арифметичне чисел 7,8 і *х* дорівнює 7,2. Знайдіть число *х.*

***8.***(2 бали). Ціна деякого товару 250 грн . Скільки коштуватиме товар , якщо його ціну спочатку збільшили на 20% , а потім нову ціну зменшили на 20%.

9. (1 бал) Обчисліть значення виразу .

***5.***( 1 бал). З молока отримують 8% сиру. Скільки використали молока , щоб отримати 48 кг сиру?

***6***.( 2 бали). Робітник виготовив 420 деталей. За першу годину – 35% усіх деталей, за другу – 40%, а за третю – решту. Скільки деталей виготовив робітник за третю годину?

***7*.** ( 2 бали). 7. (1 бал) Середнє арифметичне чисел 7,8 і *х* дорівнює 7,2. Знайдіть число *х.*

***8.***(2 бали). Ціна деякого товару 250 грн . Скільки коштуватиме товар , якщо його ціну спочатку збільшили на 20% , а потім нову ціну зменшили на 20%.

9. (1 бал) Обчисліть значення виразу .