

Урок №4

Контрольний тест

Добрий день!

Крок за кроком ми з тобою рухаємося до підсумкового уроку, на якому ти зможеш застосувати свої знання та вміння розв'язувати задачі на відсотки. Ми розібрали різноманітні завдання, разом попрацювали з основними формулами відсотків, тепер прийшов час тобі самостійно попрацювати з **контрольними завданнями** і виконати їх. Бажаю тобі успіхів!

№1

Морська вода містить 6% солі. Скільки солі міститься у 340 кг морської води?

- А. 20,4кг
- Б. 34кг
- В. 17кг
- Г. 10,4кг.

№2

До магазину було завезено 200 кг яблук і груш. 30% завезених фруктів становили груші. Скільки кілограмів яблук було завезено до магазину?

- А. 30кг
- Б. 70кг
- В. 60кг
- Г. 140кг

№3

За 1 день турист пройшов 16 км, що становить 40% довжини всього шляху, який він міг подолати. Знайдіть довжину цього шляху?

- А. 20км
- Б. 30км
- В. 40км
- Г. 60км

№4

Квиток на автобус коштує 15грн. Яке максимальне число квитків можна буде купити на 100грн. після підвищення ціни квитка на 20%?

- А. 3
- Б. 4
- В. 5
- Г. 6

№5

При сушінні яблука втрачають 84% своєї ваги. Скільки треба взяти свіжих яблук, щоб отримати 12кг сушених?

- А. 96кг
- Б. 84кг
- В. 60кг
- Г. 75кг

№6

В автопарку було 180 машин. З них 112 машин- вантажні. Скільки % всіх машин становлять вантажівки?

- А. 65%
- Б. 55%
- В. 75%
- Г. 85%

№7

Вартість деякого товару зросла з 160грн. до 164грн. На скільки % зросла вартість товару?

- А. 1,5%
- Б. 2,5%
- В. 5%
- Г. 4%

№8

Банк сплачує своїм вкладникам 16% річних. Визначте скільки грошей треба покласти на рахунок , щоб через рік отримати 800грн. прибутку?

- А. 4000грн
- Б. 5000грн
- В. 8000грн
- Г. 1500грн

№9

За переказ грошей клієнт повинен сплатити банку винагороду у розмірі 3%. Скільки всього грошей йому треба сплатити в касу банку, якщо сума переказу становить 1200грн.

- А. 1560грн
- Б. 1236грн
- В. 1212грн
- Г. 1230грн

№10

На скільки зміниться ціна товару, якщо спочатку підвищити її на 20%, а потім знизити на 20%?

- А. не зміниться
- Б. зменшиться на 20%
- В. зменшиться на 4%
- Г. підвищиться на 2%