

## Варіант 1

**I рівень.** Виберіть правильну відповідь.

- Скільки гривень складає 1 % від 1000 грн?  
а) 100грн; б) 10грн; в) 1грн; г) 0,1грн.
- Середнім арифметичним якої пари чисел є число 4?  
а) 5 і 6; б) 3 і 7; в) 3,5 і 5,5; г) 3,5 і 4,5.
- Знайдіть число, якщо 1 % його складає 10 кг:  
а) 100г; б) 1ц; в) 1 т; г) 10 т.

**II рівень**

- Закінчіть твердження:  
а) середнє арифметичне чисел 12 і 38 дорівнює ...  
б) якщо середнє арифметичне двох чисел дорівнює 12, то сума цих чисел дорівнює ...  
в) якщо сума трьох чисел дорівнює 27, то середнє арифметичне цих чисел дорівнює ...
- Знайдіть середнє арифметичне чисел 41,4; 42; 43,6; 41,8.
- Знайдіть масу кавуна, якщо 22 % його маси складають 2,75 кг.
- Накресліть план прямокутної ділянки, розміри якої 400 м х 200 м, використовуючи масштаб 1:10 000.

**III рівень**

- Обчисліть:  
а) 25 % від 60; б) 40 % від 70; в) 21 % від 400; г) 60 % від 240.
- Автомобіль їхав 3 год зі швидкістю 62,5 км/год і 2 год зі швидкістю 65,2 км/год. Знайдіть середню швидкість автомобіля.

**IV рівень**

- За перший день робітник виготовив 35 % усіх деталей. Це складає 70 % кількості деталей, виготовлених робітником за другий день. Скільки деталей виготовив робітник за третій день, якщо всього за три дні він зробив 160 деталей?

## Варіант 2

**I рівень.** Виберіть правильну відповідь.

- Скільки гривень складає 1 % від 100 000 грн?  
а) 10грн; б) 100грн; в) 1000 грн; г) 10 000 грн.
- Середнім арифметичним якої пари чисел є число 8?  
а) 9 і 10; б) 1,5 і 14,5; в) 2,5 і 14,5; г) 5 і 9.
- Знайдіть число, якщо 1 % його складає 1 дм:  
а) 1 км; б) 100 см; в) 10 мм; г) 10 м.

**II рівень**

- Закінчіть твердження:  
а) середнє арифметичне чисел 36 і 24 дорівнює..  
б) якщо середнє арифметичне двох чисел дорівнює 35, то сума цих чисел дорівнює...  
в) якщо сума чотирьох чисел дорівнює 60, то середнє арифметичне цих чисел дорівнює ...
- Знайдіть середнє арифметичне чисел 21,3; 24,7; 26,2; 25,8.
- Знайдіть масу дині, якщо 15 % її маси складають 0,315 кг.
- Накресліть план прямокутної ділянки, розміри якої 36 м х 18 м, використовуючи масштаб 1:900.

**III рівень**

- Обчисліть:  
а) 25 % від 80; б) 40 % від 25; в) 21 % від 300; г) 60 % від 60.
- Автомобіль їхав 3 год зі швидкістю 71,2 км/год і 2 год зі швидкістю 68,4 км/год. Знайдіть середню швидкість автомобіля.

**IV рівень**

- За три дні було продано 240 кг овочів. У перший день продали 25 % усіх овочів, що склало 40 % овочів, проданих у другий день. Скільки кілограмів овочів продали в третій день?