

## Контрольна робота № 10

### варіант 1

у завданнях 1, 2 виберіть одну правильну відповідь.

- 1** Виразіть число 1,8 у відсотках.

| а    | Б     | в     | Г      |
|------|-------|-------|--------|
| 18 % | 180 % | 1,8 % | 0,18 % |

- 2** Запишіть 7 % у вигляді десяткового дробу.

| а   | Б     | в    | Г |
|-----|-------|------|---|
| 0,7 | 0,007 | 0,07 | 7 |

- 3** Знайдіть середнє арифметичне чисел 4; 4,1; 6.

- 4** Знайдіть:

- 1) 38 % від числа 240;
- 2) число, 30 % якого дорівнюють 57.

- 5** Автобус їхав 2,3 год зі швидкістю 58 км/год і 2,7 год зі швидкістю 61 км/год. Знайдіть середню швидкість автобуса на всьому шляху.

- 6** За три дні було продано 420 кг огірків. За перший день було продано 30 % усіх огірків, за другий — 45 % залишку. Скільки кілограмів огірків було продано за третій день?

- 7** Спортивні змагання тривали три дні. Першого дня в них взяли участь 32 % всіх учасників, другого дня — 20 %, а третього — решта 72 спортсмени. Скільки спортсменів брали участь у змаганнях?

**додакове завдання.** Середнє арифметичне деяких двох чисел дорівнює 1,44, а середнє арифметичне інших чотирьох чисел — 1,68. Знайдіть середнє арифметичне цих шести чисел.