

Математика. 5 клас	Математика. 5 клас
Контрольна робота з теми: Відсотки. Середнє арифметичне	Контрольна робота з теми: Відсотки. Середнє арифметичне
Варіант 1	Варіант 2
1. Запишіть 1,35 % у вигляді десяткового дробу. <b>А) 0,135; Б) 1,35; В) 0,0135; Г) 13,5.</b>	1. Запишіть 1,75 % у вигляді десяткового дробу. <b>А) 0,175; Б) 0,25; В) 0,0175; Г) 17,5.</b>
2. У школі навчається 1200 учнів, з них 14 % становлять п'ятикласники. Скільки учнів навчається в п'ятих класах? <b>А) 162 учні; Б) 174 учні; В) 156 учнів; Г) 168 учнів.</b>	2. До магазину завезли 2400 кг фруктів, з них 12 % становили банани. Скільки кілограмів бананів завезли до магазину? <b>А) 288 кг; Б) 372 кг; В) 408 кг; Г) 296 кг.</b>
3. Насос перекачав до басейну $48 \text{ м}^3$ води, що становить 60 % об'єму басейну. Який об'єм басейну? <b>А) <math>72 \text{ м}^3</math>; Б) <math>80 \text{ м}^3</math>; В) <math>96 \text{ м}^3</math>; Г) <math>60 \text{ м}^3</math>.</b>	3. Відомо, що 85 грн становлять 34 % певної суми. Знайдіть цю суму. <b>А) 150 грн; Б) 200 грн; В) 250 грн; Г) 300 грн.</b>
4. Знайдіть середнє арифметичне чисел 32, 35, 44, 22. <b>А) 33,25; Б) 32,35; В) 23,53; Г) 25,33.</b>	4. Знайдіть середнє арифметичне чисел 12, 25, 42, 54. <b>А) 32,35; Б) 23,53; В) 25,33; Г) 33,25.</b>
5. Середнє арифметичне шести чисел дорівнює 12,6. Чому дорівнює сума цих чисел? <b>А) 2,1; Б) 75,6; В) 72,36; Г) 73,26.</b>	5. Середнє арифметичне чотирьох чисел дорівнює 16,4. Чому дорівнює сума цих чисел? <b>А) 4,1; Б) 65,6; В) 64,16; Г) 32,8.</b>
6. Павлик має такі результати зі стрибків у довжину: 3,9 м, 4 м, 3,7 м, 4,2 м. Обчисліть середній результат стрибка. <b>А) 15,8 м; Б) 4 м; В) 3,95 м; Г) 4,1 м.</b>	6. Наталка у змаганнях з фігурного катання на ковзанах одержала такі оцінки: 5,6; 5,8; 5,2; 5,4. Обчисліть середню оцінку Наталки. <b>А) 5,5; Б) 22; В) 4,9; Г) 5,8.</b>
7. За три дні продали 48 кг бананів. Першого дня продали 35 % усіх бананів. Кількість бананів, проданих першого дня, становить 80 % кількості бананів, проданих другого дня. Скільки кілограмів бананів продали третього дня?	7. На присадибній ділянці ростуть смородина, малина та агрус – усього 60 кущів. Малина становить 35 % усієї кількості кущів. Кількість кущів малини становить 70 % кількості кущів смородини. Скільки кущів агрусу на присадибній ділянці?

<p>8. Рибалка піймав 20 коропів. П'ять коропів важило по 0,85 кг, чотири – по 0,36 кг, три – по 0,94 кг і решта – по 0,62 кг. Знайдіть середню масу коропів. Результат округліть до сотих.</p>	<p>8. З баштану принесли 20 динь. Дві дині важили по 2,4 кг, чотири – по 2,8 кг, шість – по 2,2 кг і решта – по 2,3 кг. Знайдіть середню масу динь. Результат округліть до десятих.</p>
<p>9. Учитель перевіряв зошити учнів протягом трьох годин. За першу годину він перевіряв 9 зошитів, що становить 25 % усієї кількості. Скільки зошитів у середньому перевіряв учитель щогодини?</p>	<p>9. Іван Іванович ловив рибу протягом п'яти годин. За першу годину він піймав 9 рибин, що складає 30 % усього вилову. Скільки рибин у середньому ловив Іван Іванович щогодини?</p>