

Середнє арифметичне. Масштаб. Відсотки

1. Знайдіть середнє арифметичне чисел 2,8; 4,3; 7,4 і 6,5			
А. 21	Б. 5,5	В. 6,25	Г. 5,25
2. Автомобіль проїхав першу частину шляху за 1,5 год зі швидкістю 84 км/год, а другу частину – за 2 год зі швидкістю 70 км/год. Знайдіть середню швидкість автомобіля			
А. 77 км/год	Б. 76 км/год	В. 75 км/год	Г. 74 км/год
3. Відстань між двома пунктами на карті становить 4,3 см. Яка відстань між цими пунктами на місцевості, якщо карта має масштаб 1:1000000?			
А. 430 км	Б. 43 км	В. 4,3 км	Г. 0,43 км
4. Відстань між двома пунктами на місцевості дорівнює 108 км, а на карті – 5,4 см. Знайдіть масштаб карти			
А. 1:200000	Б. 1:10000	В. 1:2000000	Г. 1:1000000
5. Кухарі мали приготувати пиріг масою 50 кг. За перший день вони виготовили 32% запланованої роботи. Скільки кілограмів пирогу приготували кухарі за перший день?			
А. 15 кг	Б. 32 кг	В. 16 кг	Г. 20 кг
6. У районній олімпіаді з математики 42 учні стали призерами, що становить 25% усіх учасників олімпіади. Скільки учнів взяли участь у районній олімпіаді з математики?			
А. 158 учнів	Б. 168 учнів	В. 160 учнів	Г. 148 учнів

1	2	3	4	5	6
Г	Б	Б	В	В	Б