Контрольна (діагностична) робота №9 5 клас НУШ

Тема: Множення і ділення десяткових дробів.

Варіант I

1. (1 бал) Виконай множення 1,54 ·12

А) 1848 Б)18,48 В) 1,848 Г) 184,8

2.(1 бал) Збільш число 0,36 утричі

А) 1,08 Б)108 В)0,108 Г) 10,8

3) (1 бал) Спрости вираз 3,4x-1,61x, та знайди його значення, якщо x=100

А) 1,79 Б)0,179 В)17,9 Г) 179

4.(1 бал) Знайди довжину прямокутника, якщо його ширина дорівнює 5,2 см, а площа - 52 см^2.

А) 5,2 см Б)10 см В)0,1 см Г) 100см

5. (1 бал) Розв'яжи рівняння 0,5·x=38,5

А) 77 Б)7,7 В)0,77 Г) 7,07

6. (1 бал) У скільки разів потрібно збільшити 5,6 щоб отримати 280?

А) 1568 Б)285,6 В)50 Г) 5

7. (1,5бали) Встанови відповідність між рівнянням 1-3 та його коренем (А-Г)

1) 2,7x=36,45	А) 0,3
2) 132:x=440	Б) 10,5
3) (x+1,7)·4= 48,8	В) 12,2
	Г) 13,5

8. (1,5 бали) Знайди значення виразу 20,8 : (13-12,36) - 0,8·12,5 .

Відповідь ,

9. (3 бали) Із двох міст одночасно на зустріч один одному виїхали два автомобілі і зустрілися через 6 годин. Перший автомобіль до зустрічі проїхав 514,5 км. Швидкість другого автомобіля на 6,5 км більша, ніж швидкість першого. Знайди відстань між містами.

Відповідь ,

LIVEWORKSHEETS