

Варіант І



1. (1 бал) Виконай множення $1,54 \cdot 12$
- А) 1848 Б) 18,48 В) 1,848 Г) 184,8
2. (1 бал) Збільш число 0,36 утри
- 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) 100 см
5. (1 бал) Розв'яжи рівняння $0,5 \cdot x = 38,5$
- 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. (1,5 бали) Встанови відповідність між рівнянням 1-3 та його коренем (А-Г)
- | | |
|-----------------------------|---------|
| 1) $0,23x = 2,3$ | А) 3 |
| 2) $4,5 : x = 1,5$ | Б) 10 |
| 3) $(x+1,7) \cdot 4 = 48,8$ | В) 12,2 |
| | Г) 10,5 |
8. (1,5 бали) Знайди значення виразу $20,8 : (13 - 12,36) - 0,8 \cdot 12,5$.

[illegible]

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.

[illegible]