

1127.° Чому дорівнює корінь рівняння:

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1) $3x = 28 - x$; | 5) $33 + 8x = -5x + 72$; |
| 2) $8x - 4 = 9x$; | 6) $6x - 19 = -x - 10$; |
| 3) $8x + 9 = 4x + 17$; | 7) $0,7 - 0,2x = 0,3x - 1,8$; |
| 4) $5x + 12 = 8x + 30$; | 8) $0,1x + 9 = 0,2x - 4$? |

1128.° Розв'яжіть рівняння:

- 1) $-6(x + 2) = 4x - 17$;
- 2) $(18x - 19) - (4 - 7x) = -73$;
- 3) $10x + 3(7 - 2x) = 13 + 2x$;
- 4) $-3(4 - 5y) + 2(3 - 6y) = -3,9$.

1129.° Знайдіть корінь рівняння:

- 1) $9(x - 1) = x + 15$;
- 2) $(11x + 14) - (5x - 8) = 25$;
- 3) $12 - 4(x - 3) = 39 - 9x$;
- 4) $2(3x + 5) - 3(4x - 1) = 11,8$.

1130.° Розв'яжіть рівняння:

- 1) $0,8(4x + 5) = -3,2$;
- 2) $-2,4(7 - 9y) = -48$.

1131.° Розв'яжіть рівняння:

- 1) $-7(2 - 3x) = 56$;
- 2) $(5 + 7a) \cdot 15 = -30$.