

Лінійні рівняння з однією змінною

1° Які з наведених рівнянь є лінійними:

- 1) $3x = 6$; 3) $x^2 = 4$; 5) $\frac{4}{x} = 2$; 7) $x = 0$;
2) $x = 4$; 4) $|x| = 2$; 6) $\frac{1}{4}x = 2$; 8) $0x = 8$?

2° Скільки коренів має рівняння:

- 1) $3x = -10$; 2) $0x = 6$; 3) $0x = 0$; 4) $5x = 0$?
-

3° Розв'яжіть рівняння:

- 1) $4(13 - 3x) - 17 = -5x$; 2) $(18 - 3x) - (4 + 2x) = 10$;
-