Лінійні рівняння та числові проміжки

Завдання 1. Обери правильну відповідь:

Оберіть лінійне рівняння з однією змінною:

$x^2-3=1$ | $2x=5$ | $|x-3|=10$ | $x^2+y^2=25$

Скільки коренів має рівняння $0x=0$

1 | 2 | жодного | безліч

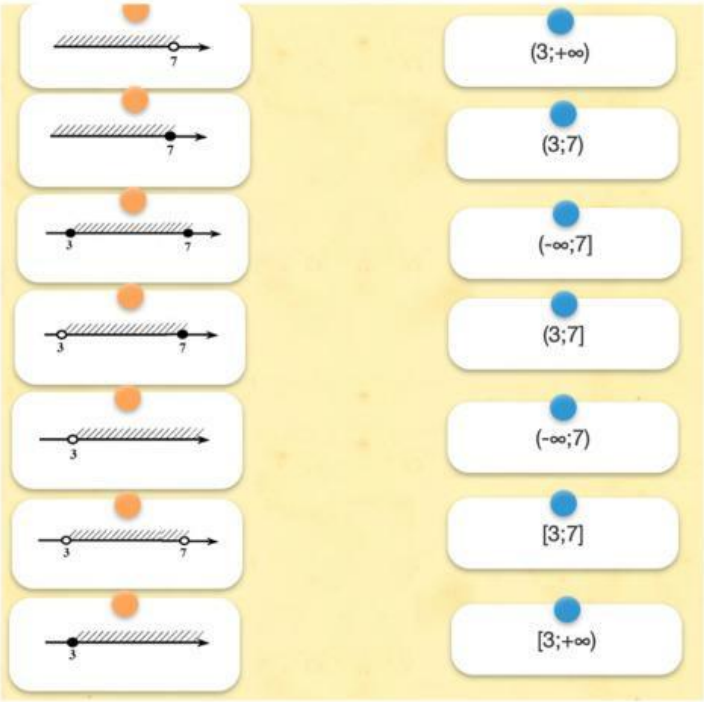
Скільки коренів має рівняння $0x=8$

1 | 2 | жодного | безліч

Знайди корінь рівняння $3x=6$

1 | 2 | 3 | 4

Завдання 2. З'єднай між собою числові проміжки та їх позначення:



Завдання 3. Розв'яжи лінійні рівняння в зошиті та дізнайся прізвище відомої вченої-математика. Введи її прізвище та дізнайся про неї:

1) $2(5x-7)=16$; 2) $\frac{x+4}{5}=\frac{6+x}{3}$; 3) $3(6x-1)=2(8x+1)-5$;

4) $2(6-x)=0{,}5(8-4x)$; 5) $\frac{x}{2}+\frac{x}{4}=2\frac{1}{4}$; 6) $\frac{x-1}{5}+\frac{x-2}{3}=2-\frac{x-2}{15}$

В (3), Е (-1), И (2), І (1), Й (6), З (0), Л (-2), М (6), Н (20), О (немає коренів), П (-20), Р (-4), С (5), Т (-18), Ц (9), Ч (-3), Ь (18), Я (-9)

Прізвище: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐

LIVEWORKSHEETS