Grafički prikaz linearne funkcije

Priroda je oko nas,od tehnologije nađi spas!



1.pravac:**Y=-1**

2.pravac:**Y=**$\frac{5}{4}$**x+4**

3.pravac:**Y=4**

4.pravac:**Y=-5x+19**

5.pravac:**X=4**

6.pravac:**Y=-3**

6.pravac:y=-3

**4.pravac:**

(3,4) 3\*(-5)+b=4

(4,-1) -15+b=4

Y=ax+b b=19

4=a\*3+b

-1=a\*4+b **Y=-5x+19**

3a+b=4

4a+b=-1/\*(-1)

3a+b=4

-4a-b=1

-a=5

a=-5

**2.pravac:**

(-4,-1)

(0,4) -4\*$\frac{5}{4}$+b=-1

Y=ax+b -5+b=-1

-1=a\*(-4)+b b=4

4=a\*0+b

-4a+b=-1 Y=$\frac{5}{4}$x+4

b=4/\*(-1)

-4a+b=-1

-b=-4

-4a=-5

a=$\frac{5}{4}$