



## LINEÁRNA FUNKCIA -C

Zapiš rovnicu lineárnej funkcie, ktorá prechádza bodmi X a Y :

1)  $X = (-5, -1)$  ;  $Y = (-1, -4)$

A)  $y = \frac{3}{4}x - \frac{19}{4}$

B)  $y = x + \frac{3}{4}$

C)  $y = -\frac{19}{4}x + \frac{3}{4}$

D)  $y = -\frac{3}{4}x - \frac{19}{4}$

2)  $X = (-4, 1)$  ;  $Y = (5, 2)$

A)  $y = -\frac{1}{9}x + \frac{13}{9}$

B)  $y = \frac{13}{9}x - \frac{1}{3}$

C)  $y = -\frac{1}{3}x + \frac{13}{9}$

D)  $y = \frac{1}{9}x + \frac{13}{9}$

3)  $X = (0, -4)$  ;  $Y = (-1, -1)$

A)  $y = x - 3$

B)  $y = -3x - 4$

C)  $y = -4x - 3$

D)  $y = -3x + 1$

4)  $X = (3, 5)$  ;  $Y = (0, 3)$

A)  $y = x + 3$

B)  $y = \frac{2}{3}x + 3$

C)  $y = -\frac{2}{3}x + 3$

D)  $y = 3x - \frac{2}{3}$

5)  $X = (0, -2)$  ;  $Y = (-3, -5)$

A)  $y = -x - 2$

B)  $y = x - 2$

C)  $y = -x - 1$

D)  $y = -2x - 1$

6)  $X = (0, -5)$  ;  $Y = (2, 5)$

A)  $y = -5x + 5$

B)  $y = 5x - 5$

C)  $y = -5x - 5$

D)  $y = -2x + 5$

7)  $X = (0, -2)$  ;  $Y = (-1, 0)$

A)  $y = -2x - 3$

B)  $y = -2x - 2$

C)  $y = -3x - 2$

D)  $y = 3x - 2$

8)  $X = (2, -2)$  ;  $Y = (3, 4)$

A)  $y = -2x - 14$

B)  $y = -x - 14$

C)  $y = x - 14$

D)  $y = 6x - 14$

# VÝSLEDKY - LINEÁRNA FUNKCIA -C



1) D  
5) B

2) D  
6) B

3) B  
7) B

4) B  
8) D