



Tukitehtäviä lukuun 19

1. Määritä suoran yhtälöstä kulmakerroin k ja vakiotermi b .

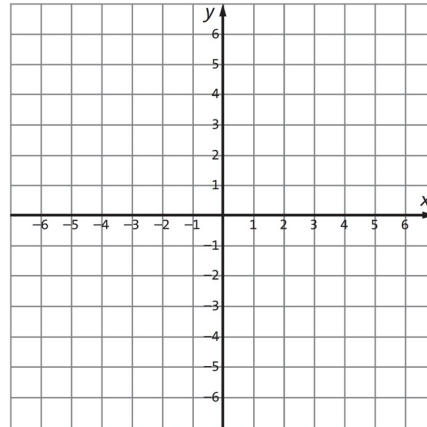
a) $y = 3x + 2$

b) $y = -x + 1$

c) $y = 2x - 3$

d) $y = -3x - 4$

2. Määritä suoran yhtälö, kun $k = 2$ ja $b = 3$. Piirrä suora koordinaatistoon.

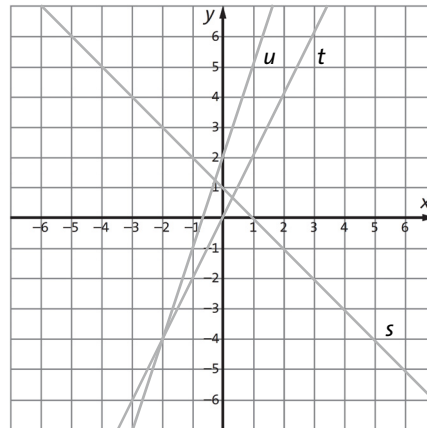


3. Määritä suorien yhtälöt.

a) suora s

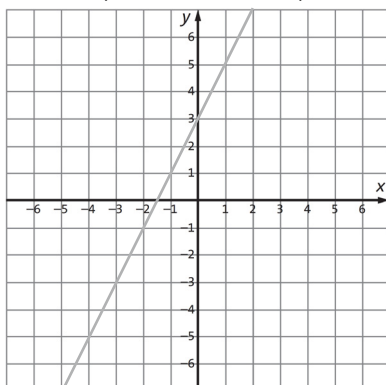
b) suora t

c) suora u



Vastaukset: 1. a) $k = 3$ ja $b = 2$ b) $k = -1$ ja $b = 1$ c) $k = 2$ ja $b = -3$ d) $k = -3$ ja $b = -4$

2. $y = 2x + 3$



3. a) suora s , $y = -x + 1$ b) suora t , $y = 2x$ c) suora u , $y = 3x + 2$