

1. Mikä on suoran kulmakerroin?

a) $y = 3x + 2$ $k = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $y = 2x$ $k = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $y = -4x + 5$ $k = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $y = x + 3$ $k = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Mitkä suorista ovat

a) nousevia

b) laskevia?

$y = x + 2$	$y = -2x - 2$
$y = 3x - 1$	$y = -x + 3$

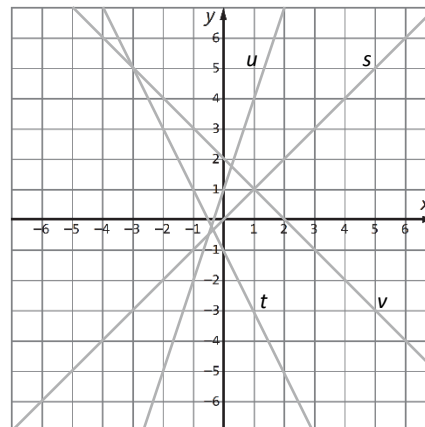
3. Määritä suorien kulmakertoimet.

a) suora s: $k = \underline{\hspace{2cm}}$

b) suora t: $k = \underline{\hspace{2cm}}$

c) suora u: $k = \underline{\hspace{2cm}}$

d) suora v: $k = \underline{\hspace{2cm}}$



4. Piirrä samaan koordinaatistoon suorat $y = -2x + 3$ ja $y = x - 3$.
Missä pisteessä suorat leikkaavat toisensa?