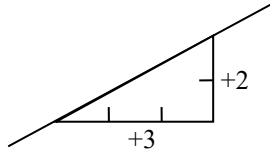
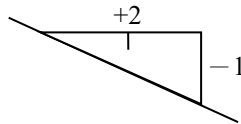


(3) 斜率與變化率：

① 若  $x$  增加 3 單位，則  $y$  就增加 2 單位，則此直線斜率  $m =$  \_\_\_\_\_。



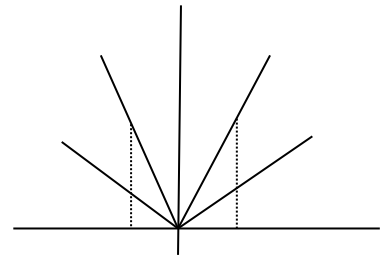
② 若  $x$  增加 2 單位，則  $y$  就減少 1 單位，則此直線斜率  $m =$  \_\_\_\_\_。



(4) 斜率與傾斜程度：

直線的傾斜程度與斜率  $m$  的關係為

「直線越陡  $\Leftrightarrow |m|$  越大」。



2. 兩線關係

(1) 兩線關係：

兩直線  $L_1, L_2$  在  $xy$  平面上的關係有平行、重合、恰交一點。

(2) 斜率相同：

① 若  $L_1 \parallel L_2$  ( $L_1, L_2$  不為鉛直線)，則  $m_1 = m_2$ 。

② 若  $L_1 = L_2$  ( $L_1, L_2$  不為鉛直線)，則  $m_1 = m_2$ 。

③ 若  $m_1 = m_2$ ，則 \_\_\_\_\_。

