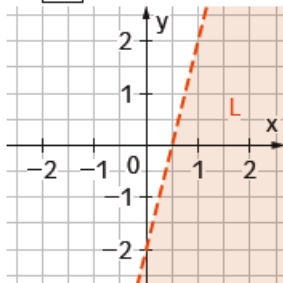


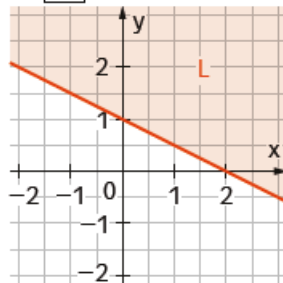
## Lösung zu 186:

Um diese Aufgabe zu lösen, müssen zuerst die linearen Funktionen abgelesen werden. Ist die Gerade strichliert, dann wird ein  $<$  oder  $>$  verwendet. Ist die Gerade durchgezogen, dann verwendet man  $\leq$  oder  $\geq$ .

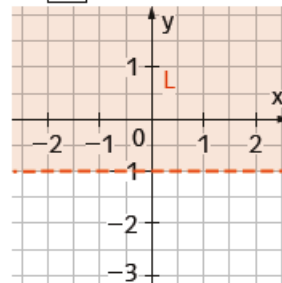
1



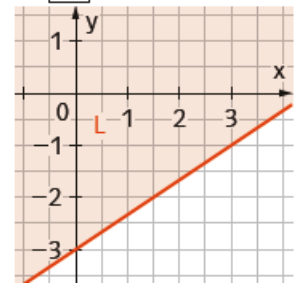
2



3



4



- 1) Hier kann man  $d=-2$  und  $k=4$  ablesen. Da die Lösungsmenge „unter“ der Geraden markiert und die Gerade strichliert ist, gilt:  $y < 4x - 2$   $\rightarrow$ F
- 2) Hier kann man  $d=1$  und  $k=-0,5$  ablesen. Da die Lösungsmenge „über“ der Geraden markiert und die Gerade durchgezogen ist, gilt:  $y \geq -0,5x + 1$   $\rightarrow$ A
- 3) Hier kann man  $d=-1$  und  $k=0$  ablesen. Da die Lösungsmenge „über“ der Geraden markiert und die Gerade strichliert ist, gilt:  $y > -1$   $\rightarrow$ C
- 4) Hier kann man  $d=-3$  und  $k = \frac{2}{3}$  ablesen. Da die Lösungsmenge „über“ der Geraden markiert und die Gerade durchgezogen ist, gilt:  $y \geq \frac{2}{3}x - 3$   $\rightarrow$ D

