

① Übertrage in das Koordinatensystem die folgenden Punkte und Geraden.

**a)** Trage den Punkt  $P_1$  (3 | 6) ein.

**b)** Trage den Punkt  $P_2$  (2 | 3) ein.

**c)** Zeichne eine Gerade  $g$  durch die Punkte  $P_1$  und  $P_2$ .

**d)** Trage den Punkt  $A_1$  (0 | 6) ein.

**e)** Zeichne eine Parallele  $p$  zur Geraden  $g$ , die durch den Punkt  $A_1$  geht.

**f)** Zeichne eine Senkrechte  $s$  zur Geraden  $g$ , die durch den Punkt  $A_1$  geht.

**g)** Trage die Koordinaten ein, an der die Gerade  $g$  die x-Achse schneidet.

(  |  )

