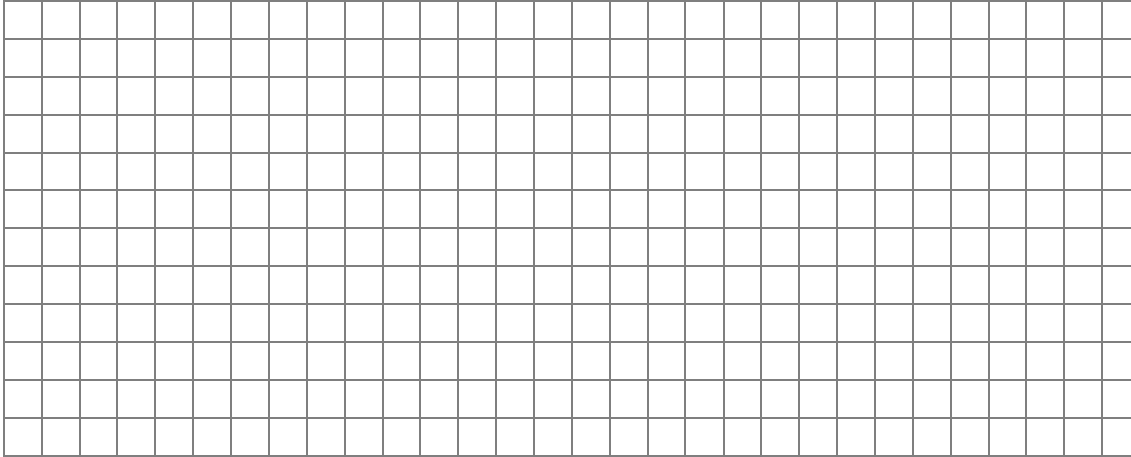




## Teil A – Aufgaben: Fehlende Koordinaten

Gegeben ist die Gerade  $g_1: y = \frac{1}{5}x + 4$ . Der Punkt P ( $x \mid 3$ ) liegt auf  $g_1$ .

Bestimmen Sie die fehlende x-Koordinate des Punktes P.



### Ergebnisse:

Fehlende x-Koordinate:

$$3 = \frac{1}{5}x + 4 \Rightarrow x = -5$$

*Hinweis: Andere nachvollziehbare Lösungswege z. B. mit Hilfe einer Zeichnung sind als richtig zu werten.*

Punkte

1