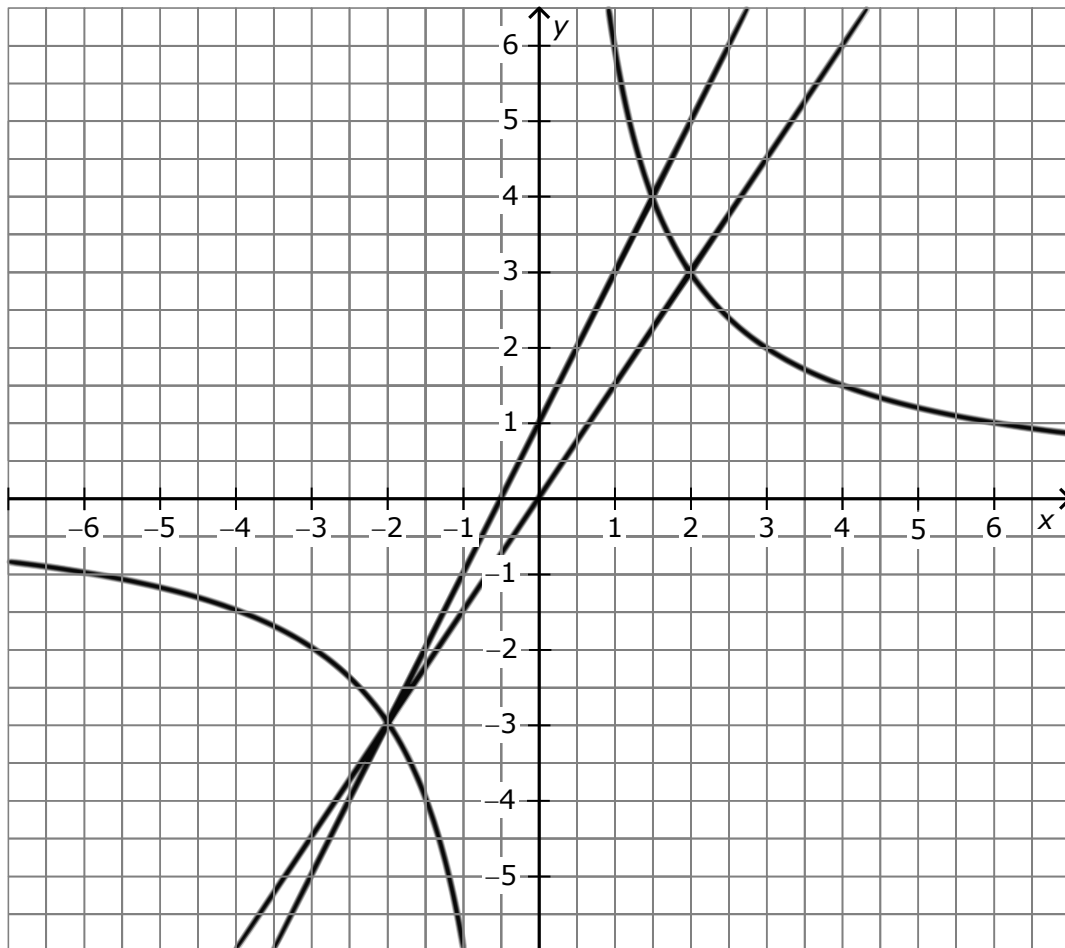


MATHE 364

13.05. Die Funktionsschreibweise

a) **Zeichne** den Punkt $(6 \mid 1)$ **ein**.

- **Beschrifte** den Graphen, der durch diesen Punkt geht, mit **a**.



b) **Notiere**, wie man die Schreibweise $a(6)=1$ korrekt vorliest.

- **Gib** jeweils den fehlenden Wert y bzw. die fehlende Stelle x **an**:

$$a(1) = \underline{\quad} \quad a(3) = \underline{\quad} \quad a(\underline{\quad}) = 4 \quad a(-3) = \underline{\quad} \quad a(\underline{\quad}) = -1,5$$

c) Für die Gerade p ist $p(0)=0$. Für die Gerade g ist $g(0)=1$.

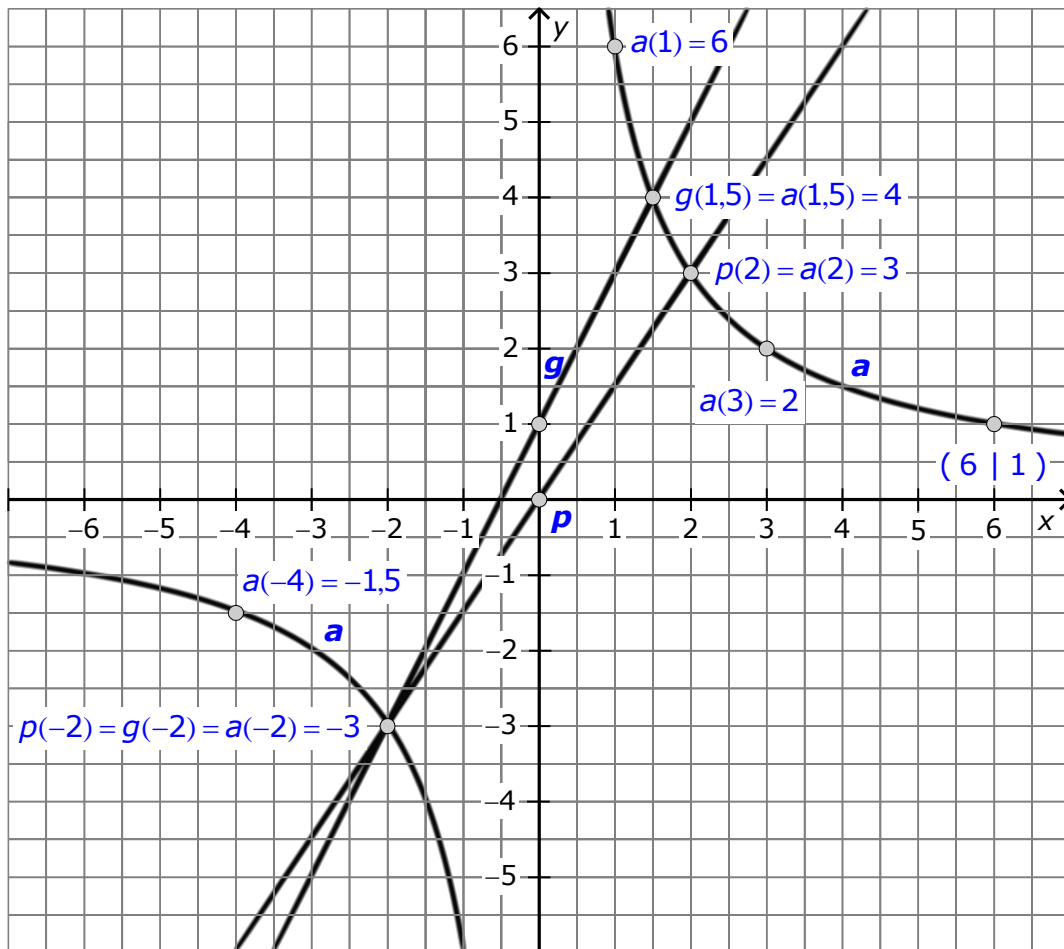
Beschrifte die Geraden passend mit **p** bzw. mit **g**.

d) **Gib** in Worten wieder, was $p(-2)=g(-2)=-3$ bedeutet.

Gib für die Funktionsgraphen in diesem Diagramm eine weitere Gleichung dieser Art **an**.

a) **Zeichne** den Punkt $(6 | 1)$ **ein**. *siehe Abbildung*

- **Beschrifte** den Graphen, der durch diesen Punkt geht, mit **a**. *siehe Abbildung*



b) **Notiere**, wie man die Schreibweise $a(6)=1$ korrekt vorliest. „*a von 6 gleich 1*“

- **Gib** jeweils den fehlenden Wert y bzw. die fehlende Stelle x **an**:

$$a(1) = \underline{6} \quad a(3) = \underline{2} \quad a(\underline{1,5}) = 4 \quad a(-3) = \underline{-2} \quad a(\underline{-4}) = -1,5$$

Die zugehörigen Punkte sind auf den Graphen eingezeichnet, siehe Abbildung

c) Für die Gerade p ist $p(0)=0$. Für die Gerade g ist $g(0)=1$.

Beschrifte die Geraden passend mit **p** bzw. mit **g**. *siehe Abbildung*

Die zugehörigen Punkte sind auf den Graphen eingezeichnet, siehe Abbildung

d) **Gib** in Worten wieder, was $p(-2)=g(-2)=-3$ bedeutet.

Gib für die Funktionsgraphen in diesem Diagramm eine weitere Gleichung dieser Art **an**.