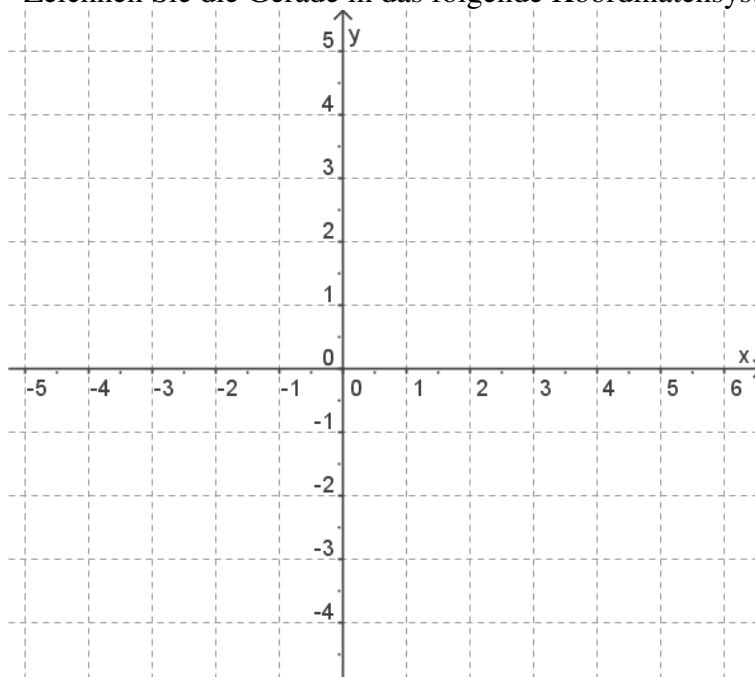


1. Aufgabe

Gegeben ist die Geradengleichung $f(x) = \frac{2}{3}x + 1$.

a) Zeichnen Sie die Gerade in das folgende Koordinatensystem.



b) Welche der folgenden Punkte liegen auf der Gerade?

A(2 | 5), B(6 | 5)

c) Bestimmen Sie die fehlenden Koordinaten der Punkte P(4 | y) und Q(x | 7), die auf der Gerade liegen.

2. Aufgabe

Tragen Sie bei den folgenden Geraden jeweils ein Steigungsdreieck ein und geben Sie die Funktionsgleichung der Geraden an!

