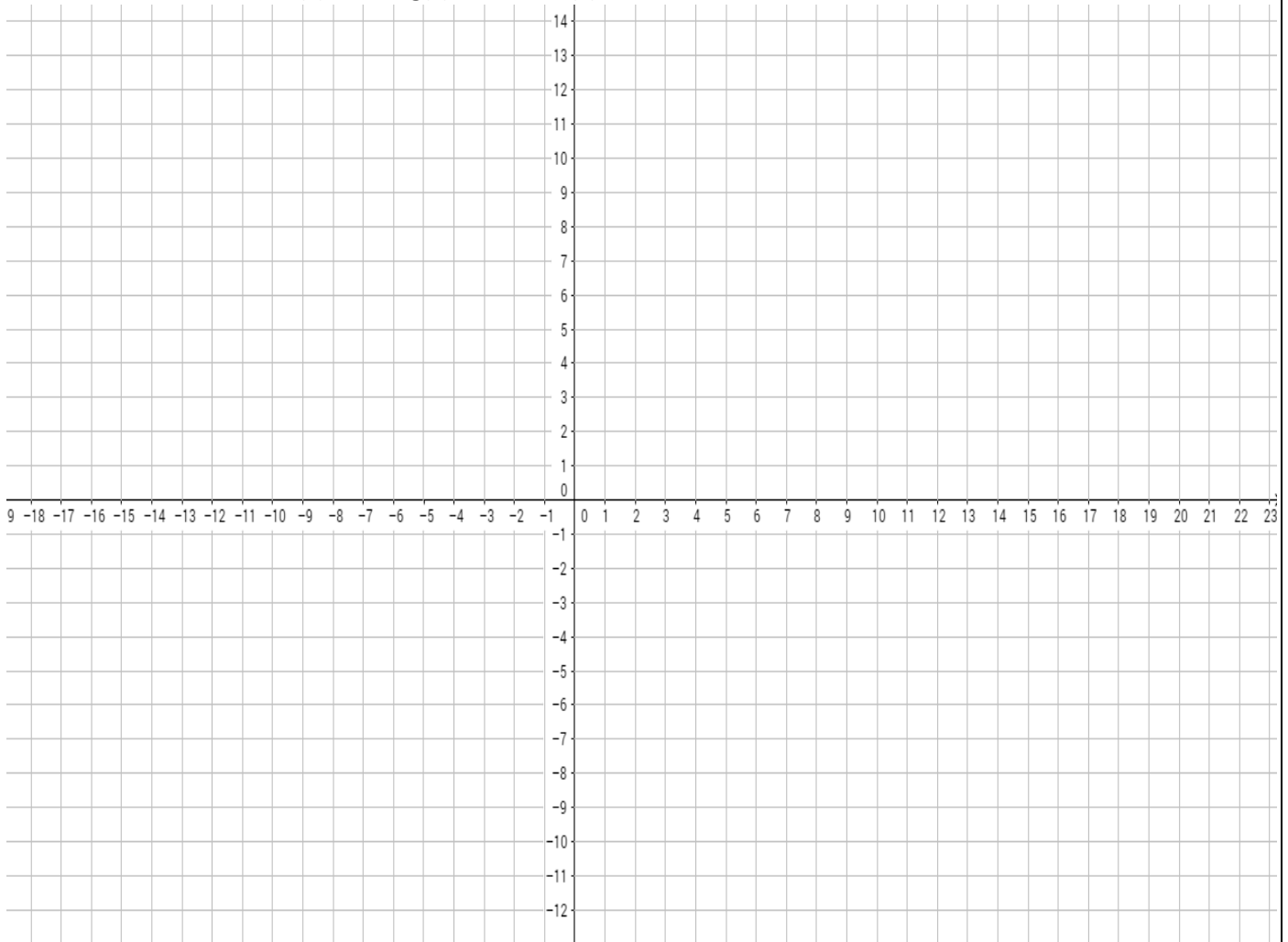


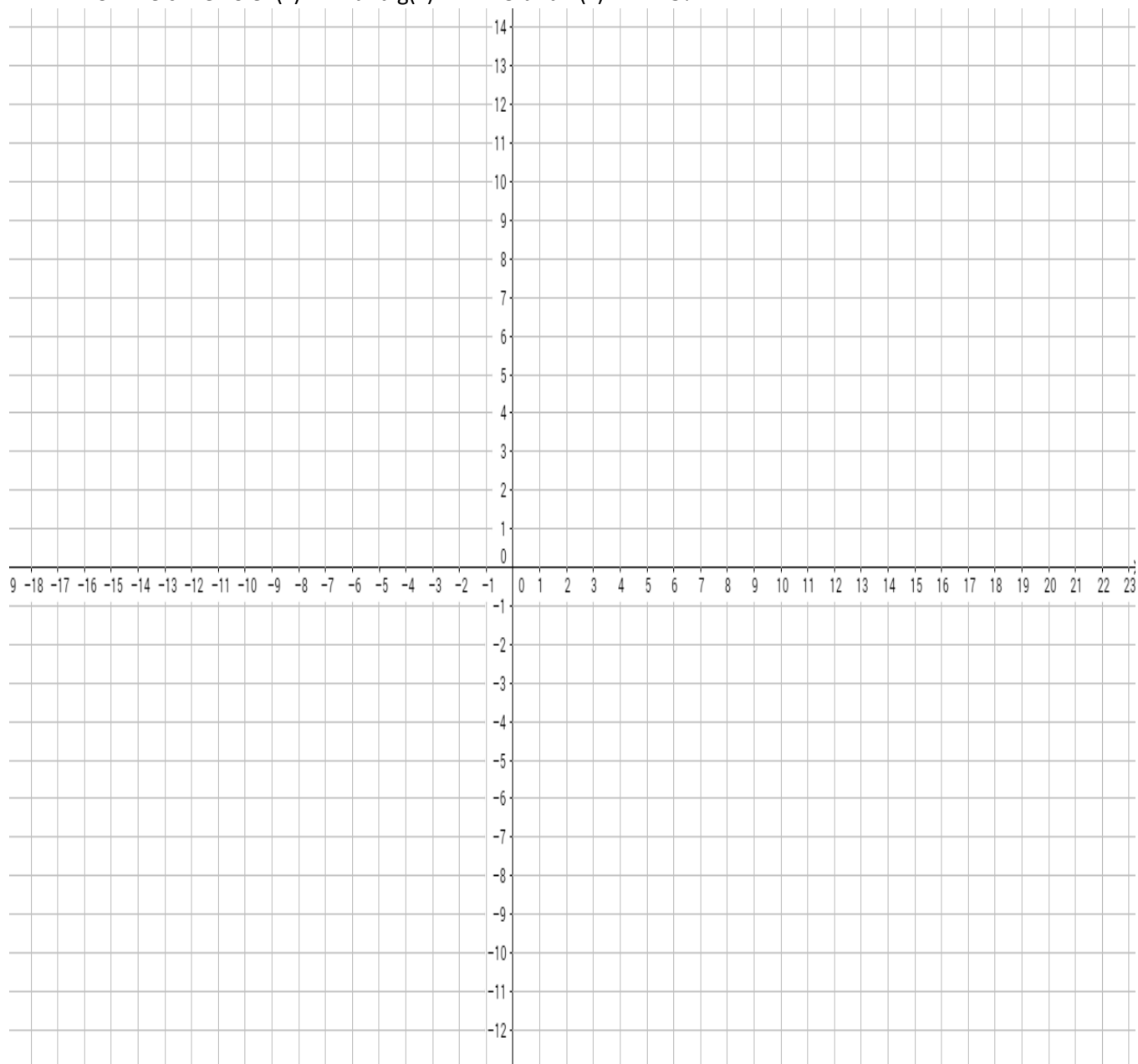
Einführung lineare Funktionen

1. Zeichnen Sie $f(x) = 0,5x$, $g(x) = 2x$ und $h(x) = 3x$!



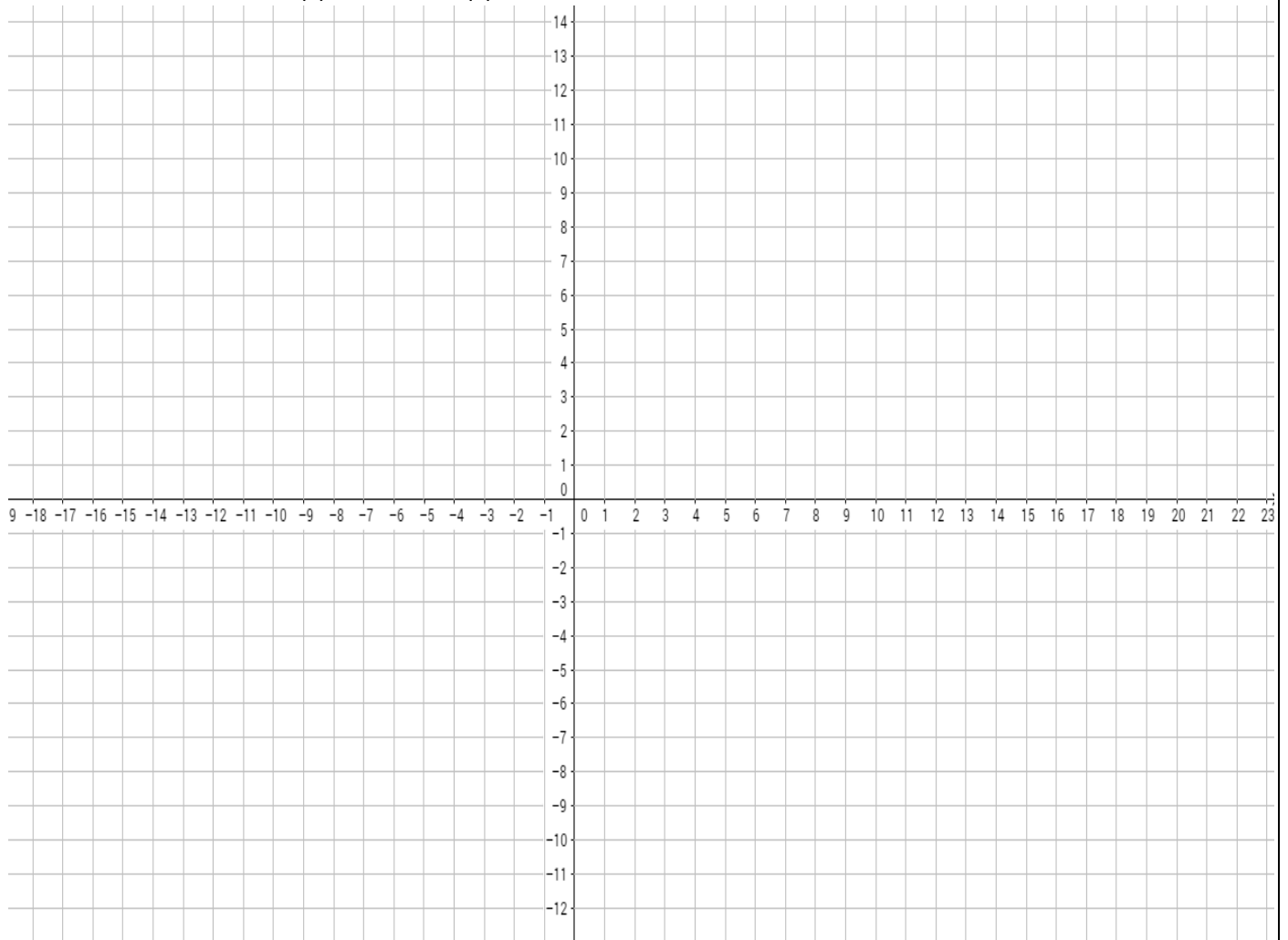
2. Beschreiben Sie, welchen Einfluss der Faktor vor x auf die Lage des Graphen hat!

3. Zeichnen Sie $f(x) = 4x$ und $g(x) = 4x + 5$ und $h(x) = 4x - 3$!



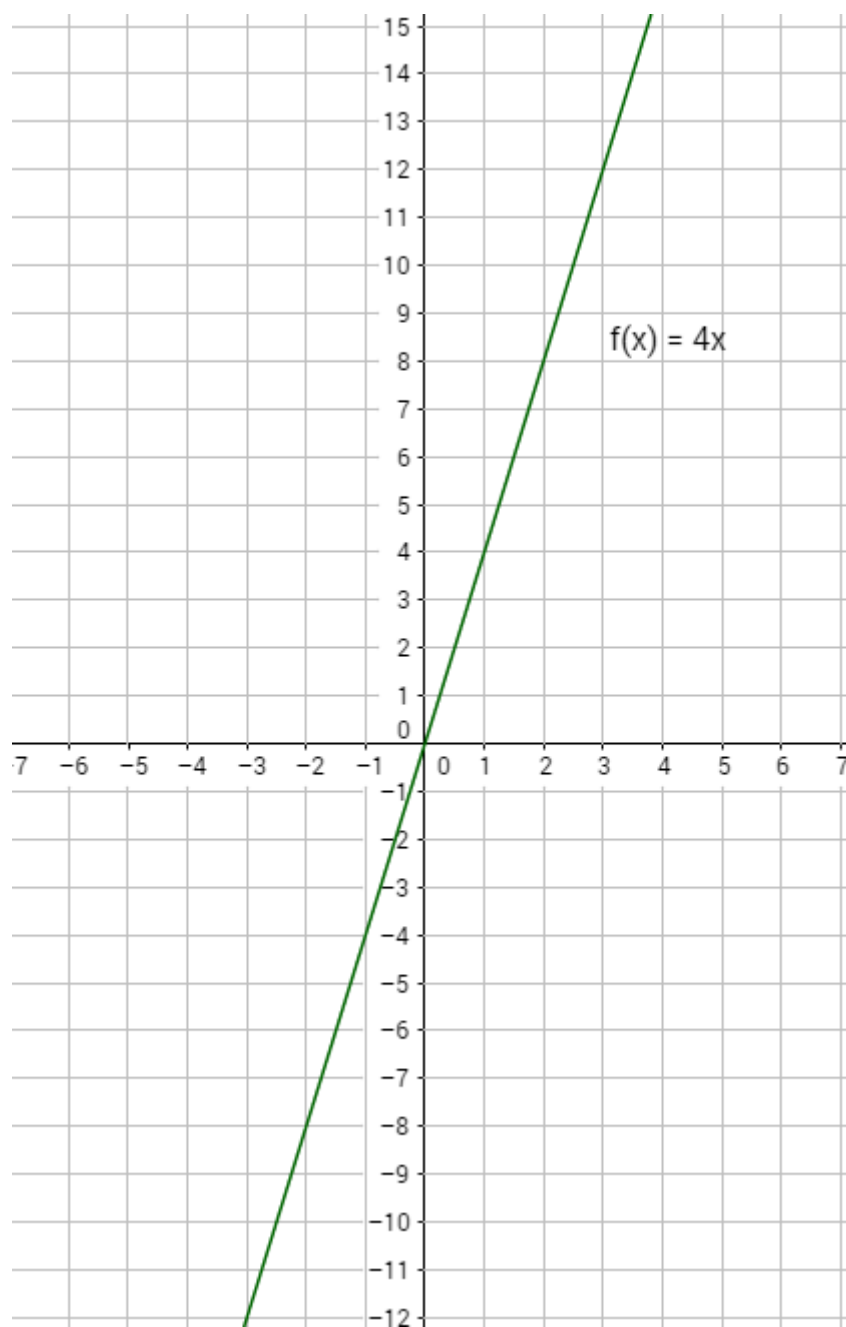
4. Beschreiben Sie, welchen Einfluss die Zahl ohne x auf die Lage des Graphen hat!

5. Zeichnen Sie $f(x) = -4x$ und $h(x) = 4x$!



6. Beschreiben Sie, welchen Einfluss das negative Vorzeichen vor x auf die Lage des Graphen hat!

Steigungsdreieck:



1. Zeichnen Sie 3 Steigungsdreiecke ein!
2. Beschreiben Sie, wie sich die Steigung m zusammensetzt!