

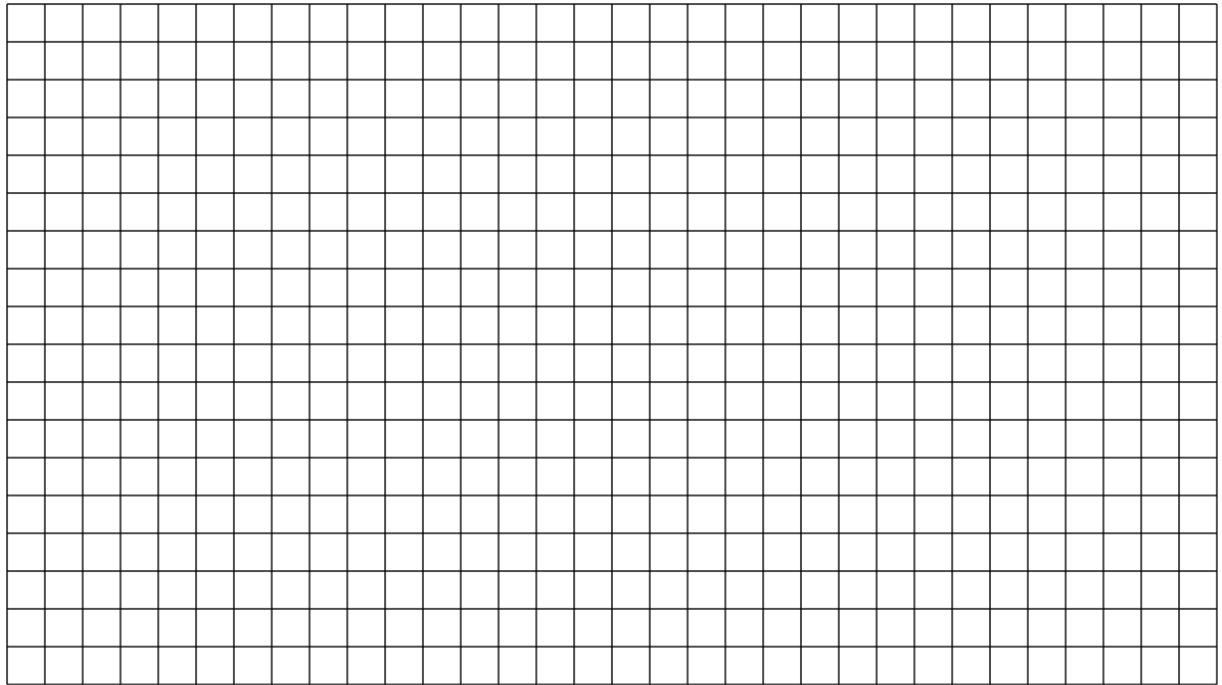


## ② Funktionsgraphen zeichnen (8)

Zeichne folgende Graphen in jeweils ein Koordinatensystem und beschrifte sie.

a)  $f(x) = -\frac{2}{3}x$  und  $g(x) = x$

b)  $s(x) = -3x$  und  $t(x) = \frac{3}{4}x$



## ③ Funktionsgraphen ermitteln (4)

Ermittle die Anstiege  $m_f$  und  $m_g$ , sowie die dazugehörigen proportionalen Funktionen  $f(x)$  und  $g(x)$  mittels Steigungsdreieck.

$m_f =$  \_\_\_\_\_

$f(x) =$  \_\_\_\_\_

$m_g =$  \_\_\_\_\_

$g(x) =$  \_\_\_\_\_

