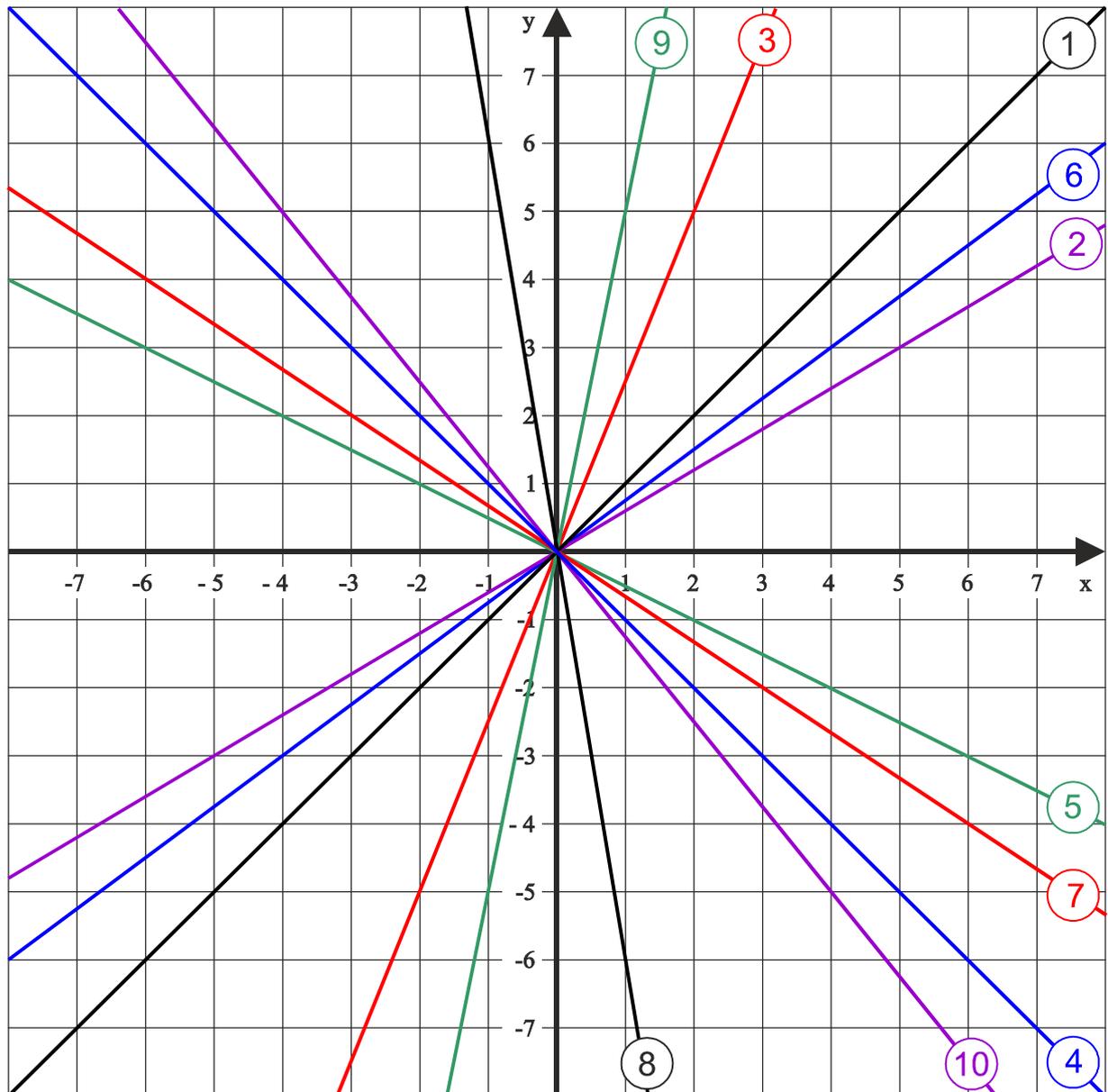


Name:

Im folgenden Schaubild sind die Graphen von Ursprungsgeraden abgebildet. Ermittle die Steigung der Funktionsgraphen mit Hilfe eines geeigneten Steigungsdreiecks!

Schreibe danach die Funktionsgleichung des zugehörigen Graphen auf!



Name:

1. $f(x) = 1 \cdot x$ oder $f(x) = x$
2. $f(x) = \frac{3}{5} \cdot x$
3. $f(x) = \frac{5}{2} \cdot x$ oder $f(x) = 2,5 \cdot x$
4. $f(x) = -1 \cdot x$ oder $f(x) = -x$
5. $f(x) = -\frac{1}{2} \cdot x$ oder $f(x) = -0,5 \cdot x$
6. $f(x) = \frac{3}{4} \cdot x$ oder $f(x) = 0,75 \cdot x$
7. $f(x) = -\frac{2}{3} \cdot x$
8. $f(x) = -6 \cdot x$
9. $f(x) = 5 \cdot x$
10. $f(x) = -\frac{5}{4} \cdot x$ oder $f(x) = -1,25 \cdot x$