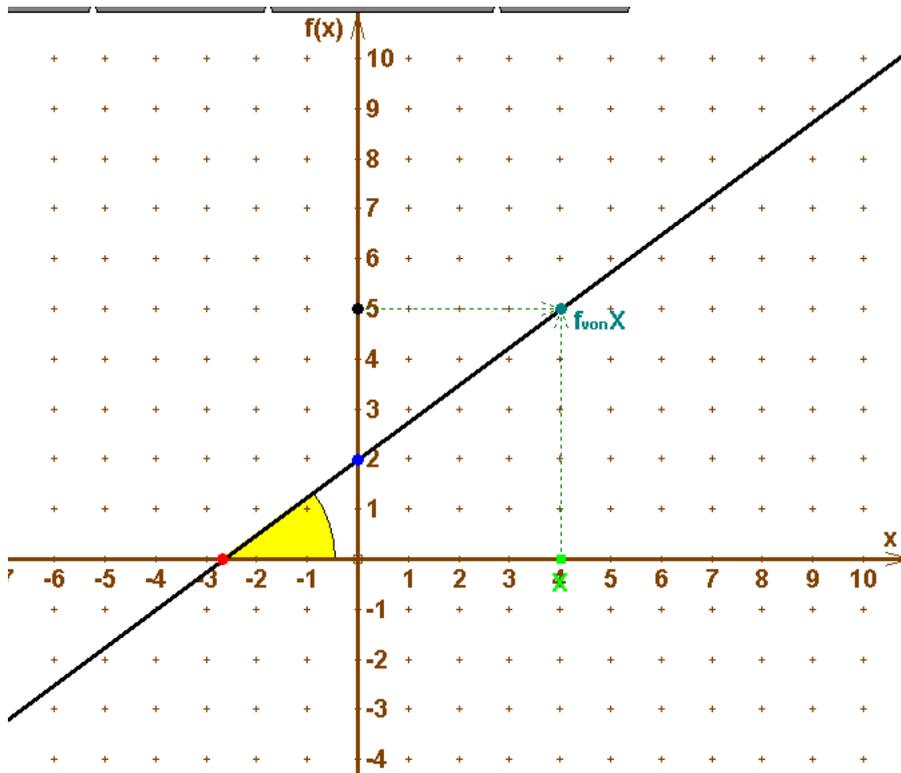


Name: \_\_\_\_\_

22.02.2016

## Der Differenzenquotient



Bestimmen Sie mit Ihren Möglichkeiten alle Eigenschaften der beiden abgebildeten Funktionen. Überlegen Sie sich zunächst, welche Eigenschaften hat eine lineare Funktion?

- 1.
- 2.
- 3.
- ...

Beachten Sie die Parameterdarstellung für lineare Funktionen:

$$f(x) :=$$

Überlegen Sie sich, welche Eigenschaften können Sie „ablesen“ welche müssen Sie berechnen?

Diskutieren Sie an Ihren Tischen.

