

Eigenschaften einer linearen Funktion

Aufgabenstellung:

1. Finde die Aussagen (zwei oder mehr), die dieselbe mathematische Bedeutung haben.
2. Begründe deine Auswahl.

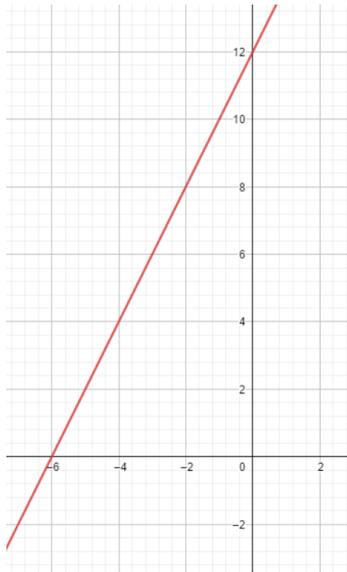
A

$$f(x) = 4x + 12$$

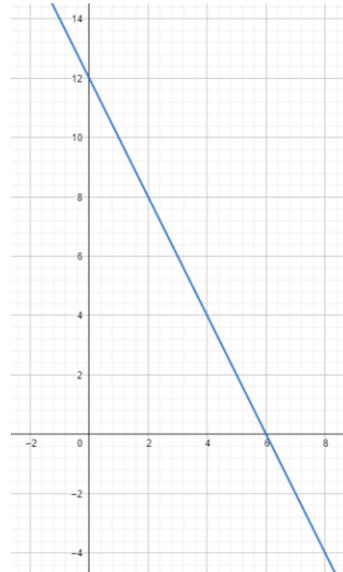
B

Der Graph der Funktion ist eine Gerade, die durch die Punkte $P = (2|8)$ und $Q = (4|4)$ verläuft.

C



D



E

$$f(x) = -2x + 12$$