

- ① Lies Dir die aufgeführten Textaufgaben durch. Trage jeweils die Steigung und den Achsenabschnitt und bestimme die lineare Funktion.

/ 16

- a) Ein Taxiunternehmen verlangt, neben der Grundgebühr von 2,80€, für jeden Kilometer zusätzlich 1,75€.
 b) Ein Handytarif kostet pro Minute 0,09€. Für den Mobilfunk zahlt man einmalig 9,99€.
 c) Für je ein Brot benötigt man 500g Mehl.
 d) Bei einem Videoportal zahlt man 7,99€ monatlich.

	Steigung	Achsenabschnitt	Funktion
a)			
b)			
c)			
d)			

- ② Bestimme zu den folgenden Funktionen, die Steigung und den Achsenabschnitt.

/ 8

a) $f(x) = 3x + 4$

c) $f(x) = -\frac{7}{10}x - 2$

b) $f(x) = -5x + 2$

d) $f(x) = 0,78x - 6,7$

	Steigung	Achsenabschnitt
a)		
b)		
c)		
d)		

Note

Punkte: / 24

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten