

Name:

Wiederholung - lineare Funktion

① Welche Sachsituation gehört zu folgender Funktionsgleichung: $f(x) = 2x + 3$?

- ☐ Ein Brot kostet 3,00€.
- ☐ Der Taxifahrer verlangt einen Grundpreis von 3,00€ und pro gefahrenem Kilometer 2,00€.
- ☐ Eine Flasche Wein kostet im Internet 3,00€. Der Versand kostet 2,00€.

② Berechne die Wertepaare und fülle die Wertetabelle aus. $f(x) = 2x + 3$

x	0	1	2	3	4	5	6
f(x)		5					

③ Gehe über den QR-Code auf LearningApps und bearbeite dort die Aufgabenstellung.



④ Prüfe mit einer Punktprobe, welcher Punkt zu welchem Graphen der Funktion gehört.

- | | | |
|---------------|---|-------------------------------|
| $y = 2x + 1$ | • | ☐ P(3/7) |
| $y = x + 2$ | • | ☐ P(1/-1) |
| $y = -3x + 2$ | • | ☐ P(2/4) |