

## Klappertest zum Thema: Punkte bestimmen

Name:

Überprüfe, ob ein Punkt auf einer Geraden liegt oder nicht.

### Aufgaben

1.)  $Y=2x-4$

(5|6)

2.)  $f(x)=-2x+6$

(5|-2)

3.)  $y=2x-1$

(1/2|0)

4.)  $y = \frac{1}{2}x + 2$

(4|5)

5.)  $y=-3x+5$

(2|-1)

6.)  $Y=4x+5$

(2|5)

7.)  $-\frac{2}{3}x = y + 2$

(6|-6)

8.)  $y = -\frac{1}{2}x$

(1|0,5)

9.)  $y = -\frac{1}{4}x + 3$

(3|1)

10.)  $y = \frac{1}{2}x + 4$

(12|11)

### Lösungen

Wahre Aussage

Falsche Aussage

Wahre Aussage

Falsche Aussage

Wahre Aussage

Falsche Aussage

Wahre Aussage

Wahre Aussage

Falsche Aussage

Falsche Aussage