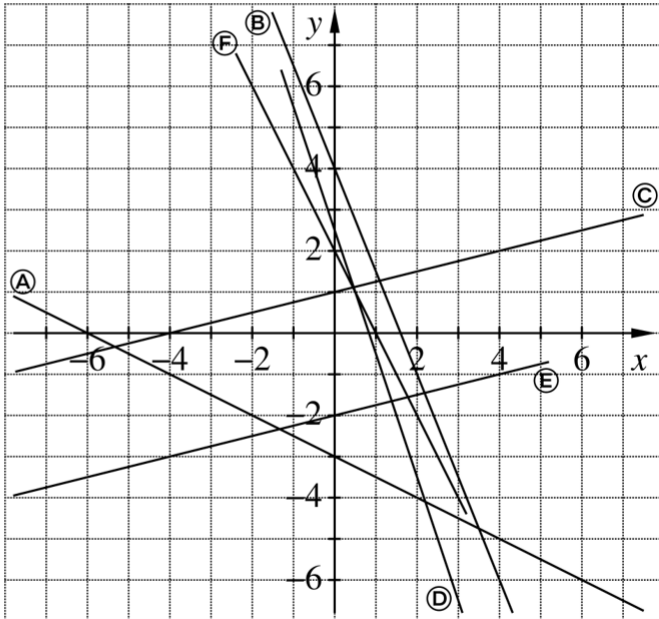


- ① Ordne die Gleichungen und Punkte den passenden Graphen zu.



$$y = -2,5x + 4$$

$$y = -2x + 2$$

$$y = 0,25x - 2$$

$$y = -0,5x - 3$$

$$y = 0,25x + 1$$

$$y = -3x + 2,5$$

$$P_1(4|-1)$$

$$P_2(2|-4)$$

$$P_3(3|-3,5)$$

$$P_4(-1|5,5)$$

$$P_5(-1|4)$$

$$P_6(4|2)$$

- ② Welche Wertetabelle gehört zu welchem Graphen aus Aufgabe 1?
Ergänze die fehlenden Werte.

a)

x	-6	-2	0	2	6	8
y			1		2,5	

b)

x	-4	-2	0	2	4	5
y	10		2			

c)

x	-4	-2	0	2	6	10
y			-2	-1,5		

d)

x	-8	-6	-2	0	2	2,5
y	26,5	20,5				

e)

x	-4	-2	0	4	7,4	8
y		-2		-5		

f)

x	-4	-2	-1	2	4	6
y					-6	-11



$F(x)$

M 3 Weiterführende Aufgaben 2

Mathematik Funktionen 8

