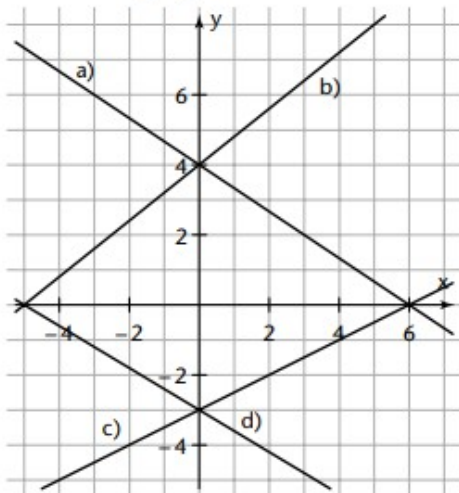


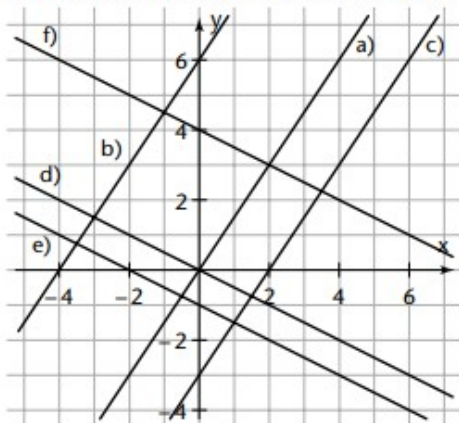
**1** Welcher Graph gehört zu welcher Gleichung?



- (1)  $3x - 6y = 18$
- (2)  $4x + 6y = 24$
- (3)  $3x + 5y = -15$
- (4)  $4x - 5y = -20$

a)	b)	c)	d)
(2)	(4)	(1)	(3)

**2** Gib die Gleichung an, die zu dem Graphen gehört.



- a)  $y = 1,5x$
- b)  $y = 1,5x + 6$
- c)  $y = 1,5x - 3$
- d)  $y = -0,5x$
- e)  $y = -0,5x - 1$
- f)  $y = -0,5x + 4$

Ergänze die Tabelle so, dass die Wertepaare Lösungen der linearen Gleichung sind, und zeichne den Graphen.

a)  $x - 2y = 2$

x	-2	0	2	4
y	-2	-1	0	1

b)  $2x + y = 3$

x	-3	0	1	3
y	9	3	1	-3

c)  $3x - 2y = -3$

x	-3	-1	0	1
y	-3	0	1,5	3

