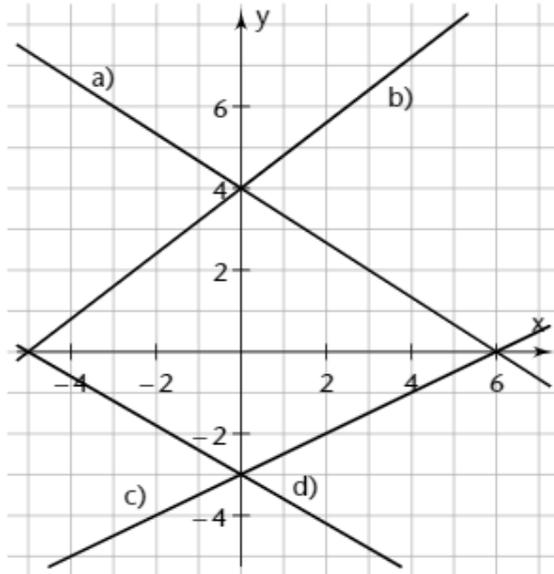


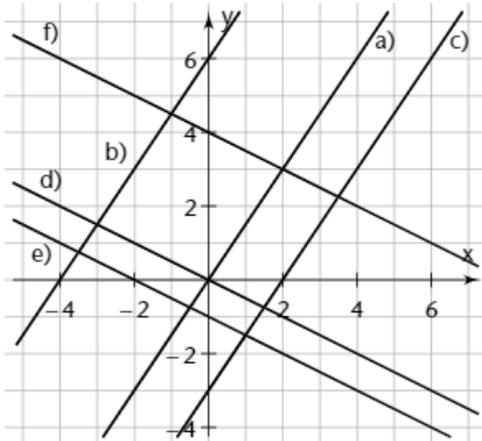
1] Welcher Graph gehört zu welcher Gleichung?



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

a)	b)	c)	d)

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



- a)  $y =$  \_\_\_\_\_
- b)  $y =$  \_\_\_\_\_
- c)  $y =$  \_\_\_\_\_
- d)  $y =$  \_\_\_\_\_
- e)  $y =$  \_\_\_\_\_
- f)  $y =$  \_\_\_\_\_

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

a)  $x - 2y = 2$

x	-2	0		
y			0	1

b)  $2x + y = 3$

x	-3	0		
y			1	-3

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

x	-3	-1		
y			1,5	3

*Koordinatensystem  
 > y-Achsenabschnitte eintragen  
 > Steigungsdreieck nutzen*