

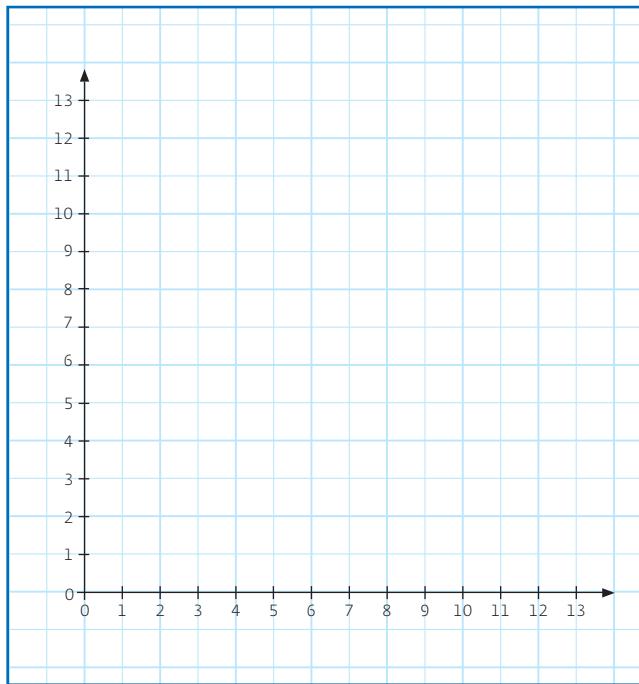
## OPGAVE 7

1. Løs ligningen  $7 + x = 2 \cdot x + 3$  ved at udfylde de to funktionsmaskiner.

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$



x	y	(x, y)
0		
1		
2		
3		
4		
5		



2. Sæt ring om det koordinatsæt, der er med i begge funktionsmaskiner.  
3. Hvad er løsningen på ligningen? \_\_\_\_\_  
4. Afsæt, og forbind punkterne for hver funktionsmaskine i koordinatsystemet.  
5. Aflæs linjernes skæringspunkt (\_\_\_\_, \_\_\_\_). Sammenlign skæringspunktet med koordinatsættet fra spørgsmål 2. Hvad opdager du? \_\_\_\_\_

## OPGAVE 8

1. Løs ligningen  $2 \cdot x - 3 = x + 2$  ved at udfylde de to funktionsmaskiner.

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$



x	y	(x, y)
0		
1		
2		
3		
4		
5		

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$



x	y	(x, y)
0		
1		
2		
3		
4		
5		

2. Hvad er løsningen på ligningen? \_\_\_\_\_