

OPGAVE 7

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

$y =$ _____

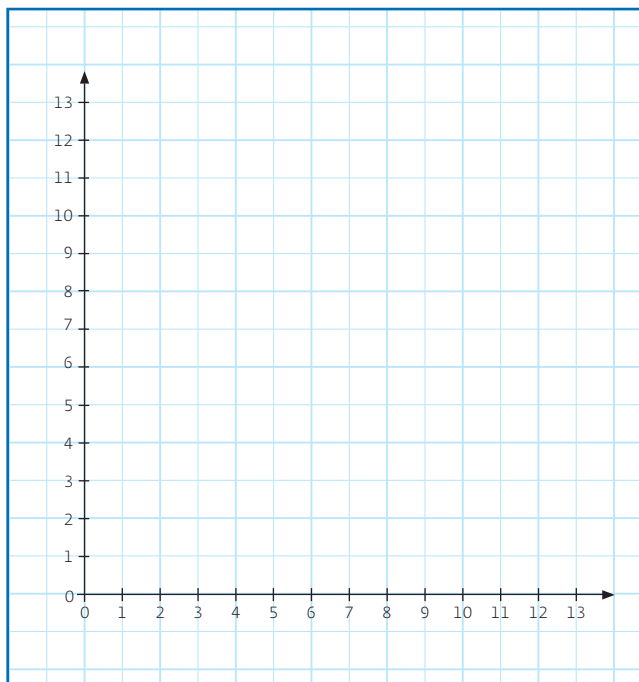


x	y	(x, y)
0		
1		
2		
3		
4		
5		

$y =$ _____



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



- Sæt ring om det koordinatsæt, der er med i begge funktionsmaskiner.
- Hvad er løsningen på ligningen? _____
- Afsæt, og forbind punkterne for hver funktionsmaskine i koordinatsystemet.
- 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.

$y =$ _____



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

$y =$ _____



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

- Hvad er løsningen på ligningen? _____