

## OPGAVE 4

Indsæt tegnene  $<$ ,  $>$  eller  $=$ .

1.  $6 + 12$  \_\_\_\_  $5 + 13$
2.  $18 + 13$  \_\_\_\_  $31 - 9$
3.  $19 - 15$  \_\_\_\_  $24 - 15$
4.  $11 + 7 + 16$  \_\_\_\_  $7 \cdot 5$
5.  $3 + x$  \_\_\_\_  $7$   
x er 5
6.  $3 + x$  \_\_\_\_  $7$   
x er 2
7.  $4 + 2 \cdot x$  \_\_\_\_  $12$   
x er 3
8.  $4 + 2 \cdot x$  \_\_\_\_  $12$   
x er 4

## OPGAVE 5

Tegn kasser på vægten, så det passer til uligheden. Løs uligheden.

1.



$$6 + x < 8$$

$$x < \underline{\hspace{2cm}}$$

2.



$$5 + 1 + x > 9$$

$$x > \underline{\hspace{2cm}}$$

3.



$$x + x + 3 > 7$$

$$x > \underline{\hspace{2cm}}$$

4.



$$2 \cdot x + 1 > 13$$

$$x > \underline{\hspace{2cm}}$$

5.



$$2 \cdot x + 4 < 16$$

$$x < \underline{\hspace{2cm}}$$

6.



$$3 \cdot x > x + 12$$

$$x > \underline{\hspace{2cm}}$$

## OPGAVE 6

Tegn fra prik til prik.

- $$\begin{aligned} x > 2 + 4 &\rightarrow x > 7 - 2 \rightarrow \\ x + 3 > 7 &\rightarrow x + 6 > 8 \rightarrow \\ x + 1 > 9 &\rightarrow x + 8 > 11 \rightarrow \\ x < 5 + 2 &\rightarrow x < 12 - 3 \rightarrow \\ x + 2 < 5 &\rightarrow x + 6 < 11 \rightarrow \\ x - 1 < 3 &\rightarrow x + 4 < 12 \rightarrow \\ x > 14 - 3 &\rightarrow \\ x + 2 > 3 &\rightarrow \\ 8 + x > 8 &\rightarrow \\ 2 + x > 12 &\rightarrow \\ 4 + x > 8 + 3 &\rightarrow x - 1 > 8 \rightarrow \\ x + 7 < 9 &\rightarrow x + 6 < 18 \rightarrow \\ x < 24 - 14 &\rightarrow x + 4 < 4 \rightarrow \\ x + 5 < 16 &\rightarrow x + 1 < 7 \end{aligned}$$

