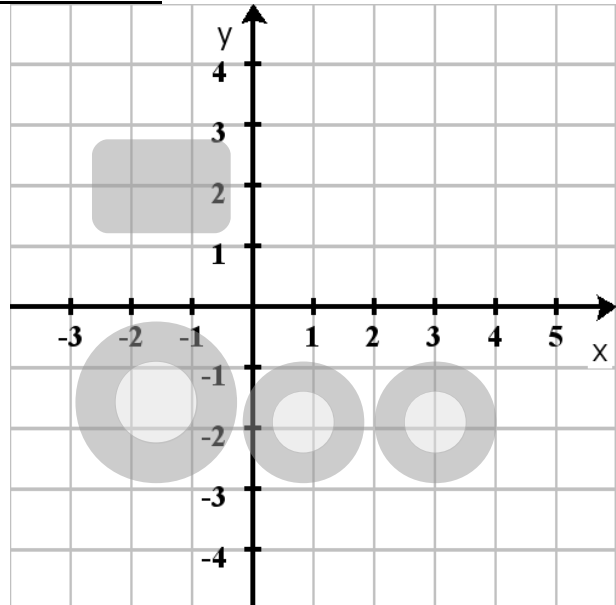


## Aufgaben zum Koordinatensystem

### Punkte im Koordinatensystem einzeichnen

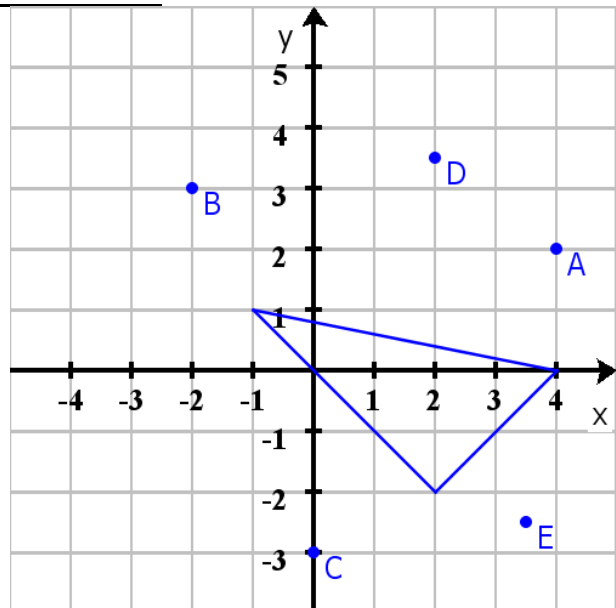
Zeichnen Sie in folgendem Koordinatensystem alle angegebenen Punkte ein. Verbinden Sie alle Punkte nacheinander miteinander.

$A=(-2|-2)$ ,  $B=(5|-2)$ ,  $C=(5|1)$ ,  $D=(4|1)$ ,  
 $E=(4|2)$ ,  $F=(4,5|3)$ ,  $G=(2,5|3)$ ,  $H=(3|2)$ ,  
 $I=(3|1)$ ,  $J=(1|1)$ ,  $K=(1|3)$ ,  $L=(-2|3)$



### Koordinaten von Punkten bestimmen

- Bestimmen Sie die Koordinaten der Punkte  $A$  bis  $E$ .
- Bestimmen Sie die Koordinaten der Eckpunkte des eingezeichneten Dreiecks.



### Schaubild erstellen

Zeichnen Sie ein Koordinatensystem mit  $-3 \leq x \leq 5$  und  $-4 \leq y \leq 4$ . Zeichnen Sie in das Koordinatensystem das Viereck mit den Eckpunkten  $A=(-2|-2)$ ,  $B=(4|2)$ ,  $C=(2|3)$  und  $D=(-1|1)$  ein.

#### Lösungen:

<https://www.henriks-mathewerkstatt.de/1375.Koordinatensystem.Aufgaben.L.pdf>



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

2018 Henrik Horstmann