

LÄR DIG KOORDINATER

INNEHÅLL

Fältkoordinater 2-10

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

0 till 10 11 - 15

-5 till 5 16 - 18

-10 till 10 19-20

Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

0 till 10 21-25

-5 till 5 26-28

-10 till 10 29-30

Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna

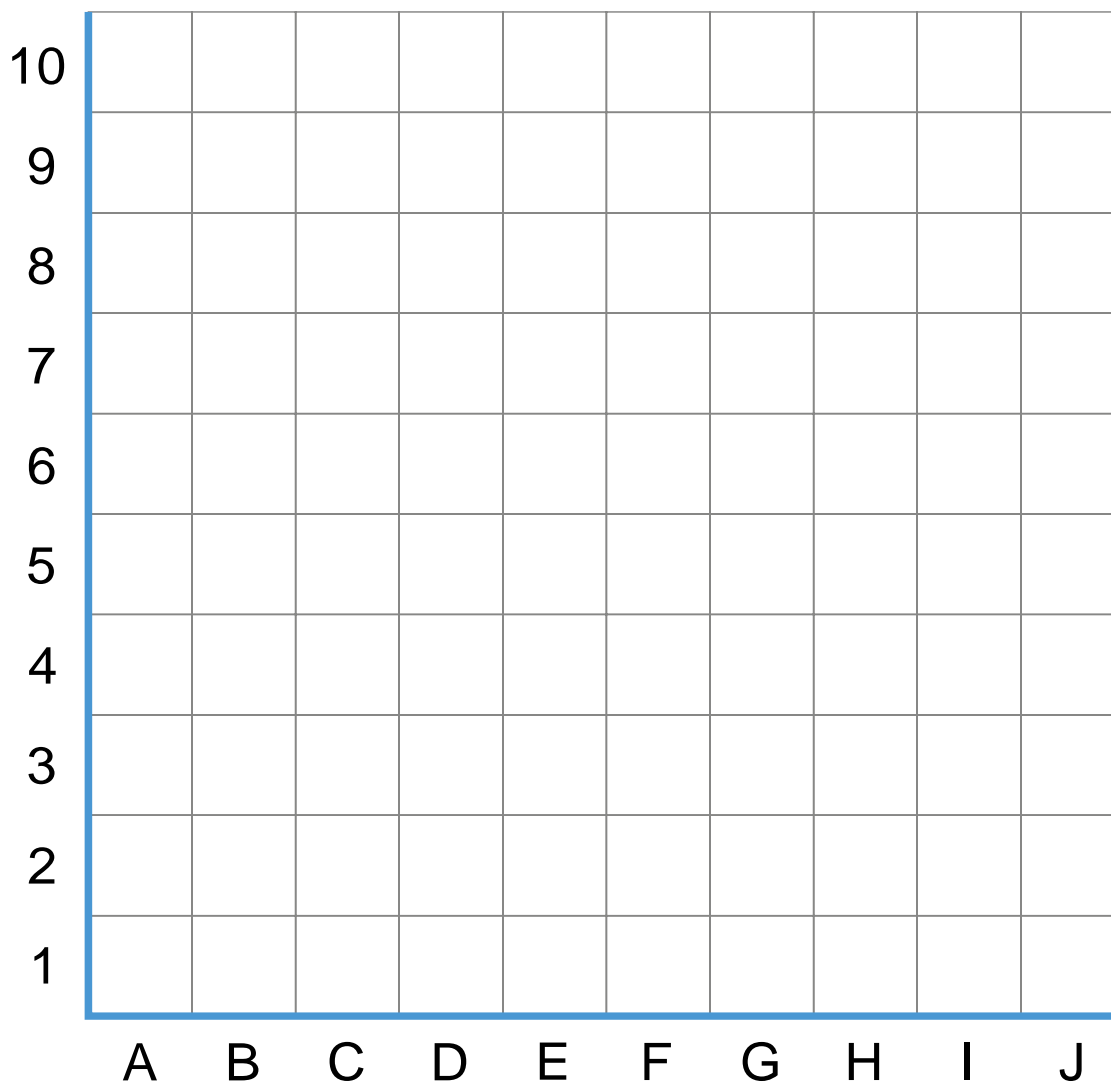
0 till 10 31-35

-5 till 5 36-38

-10 till 10 39-40

Fältkoordinater

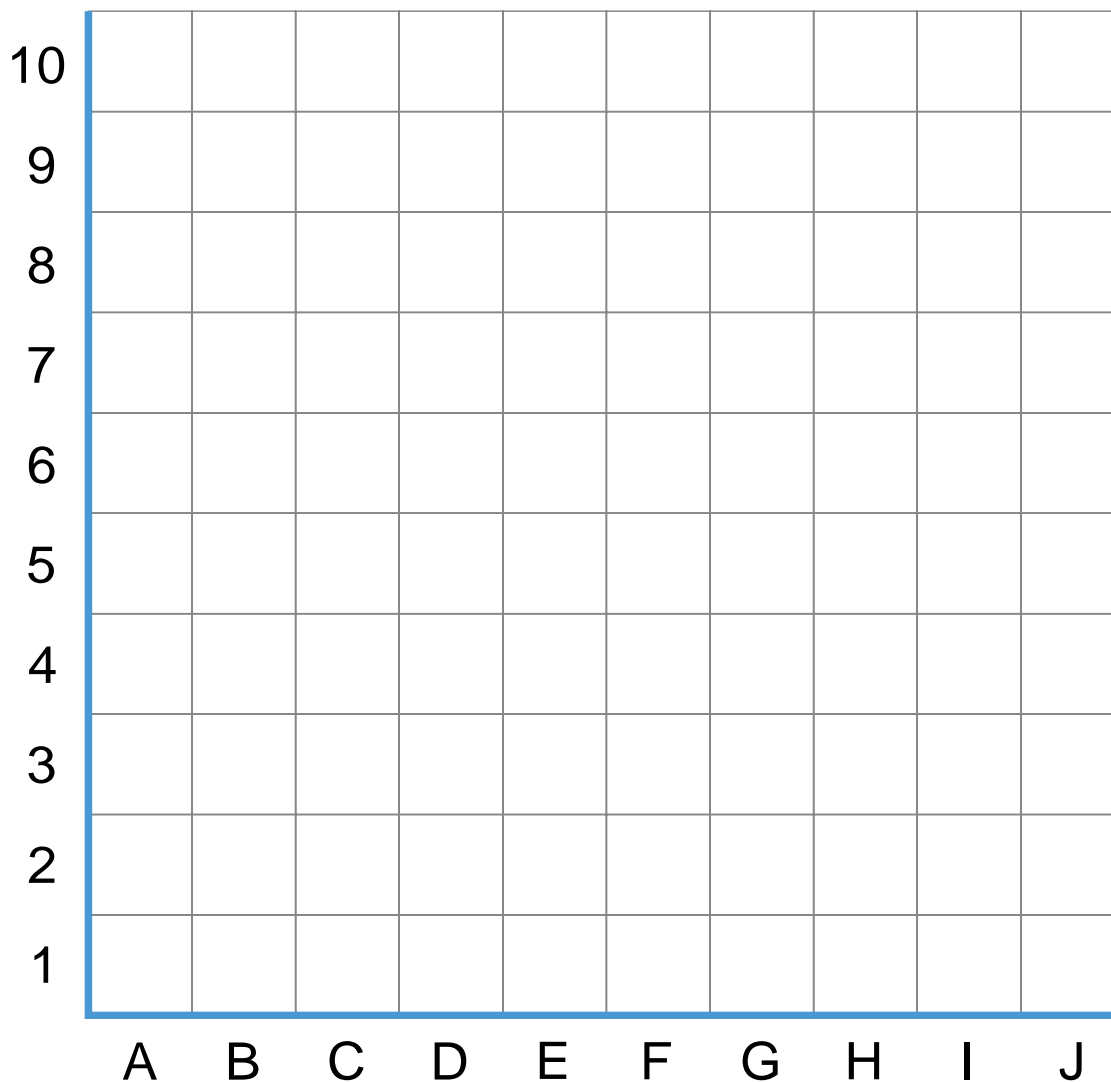
Måla rutorna med angiven färg.



GUL	B1, A2, D3, C4, B3, C2	RÖD	G7, H8, G8, H7
BRUN	F8, F3, G4, H6, E3, B6, F7, D4, E7, C5, F6, C6, D7, G5, E8, G6, H5, F2		

Fältkoordinater

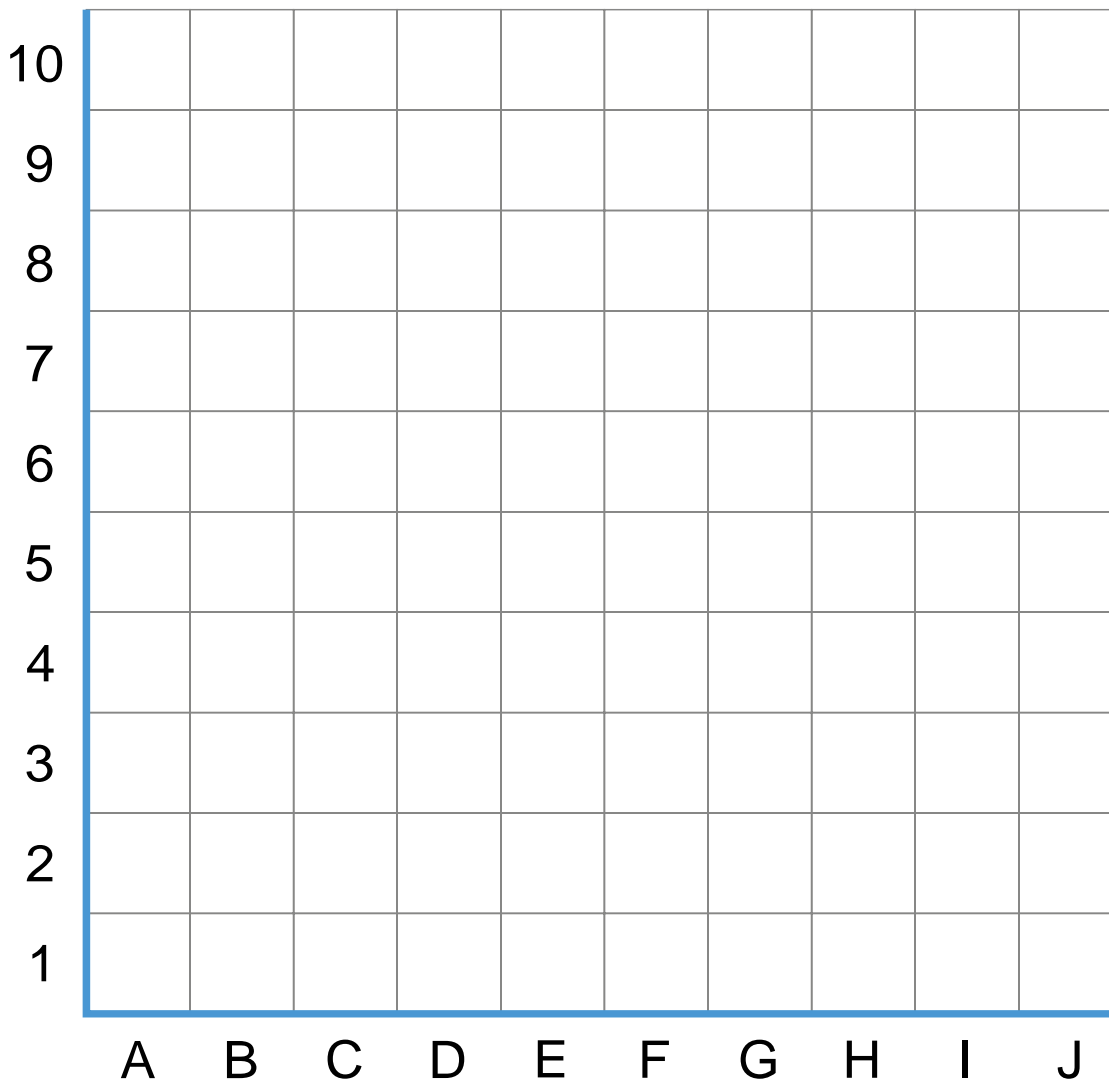
Måla rutorna med angiven färg.



ORANGE	G2, B7, D2	SVART	D7
GUL	C3, I3, D3, I4, E3, C9, F3, I7, G3, H3, C6, E9, D9, I5, C8, I8, C5, H8, F8, C4, I6, C7, G8, F9		

Fältkoordinater

Måla rutorna med angiven färg.



BRUN

D1, H4, E1,
C4, F1, G1,
C2, C3, H2,
H3

RÖD

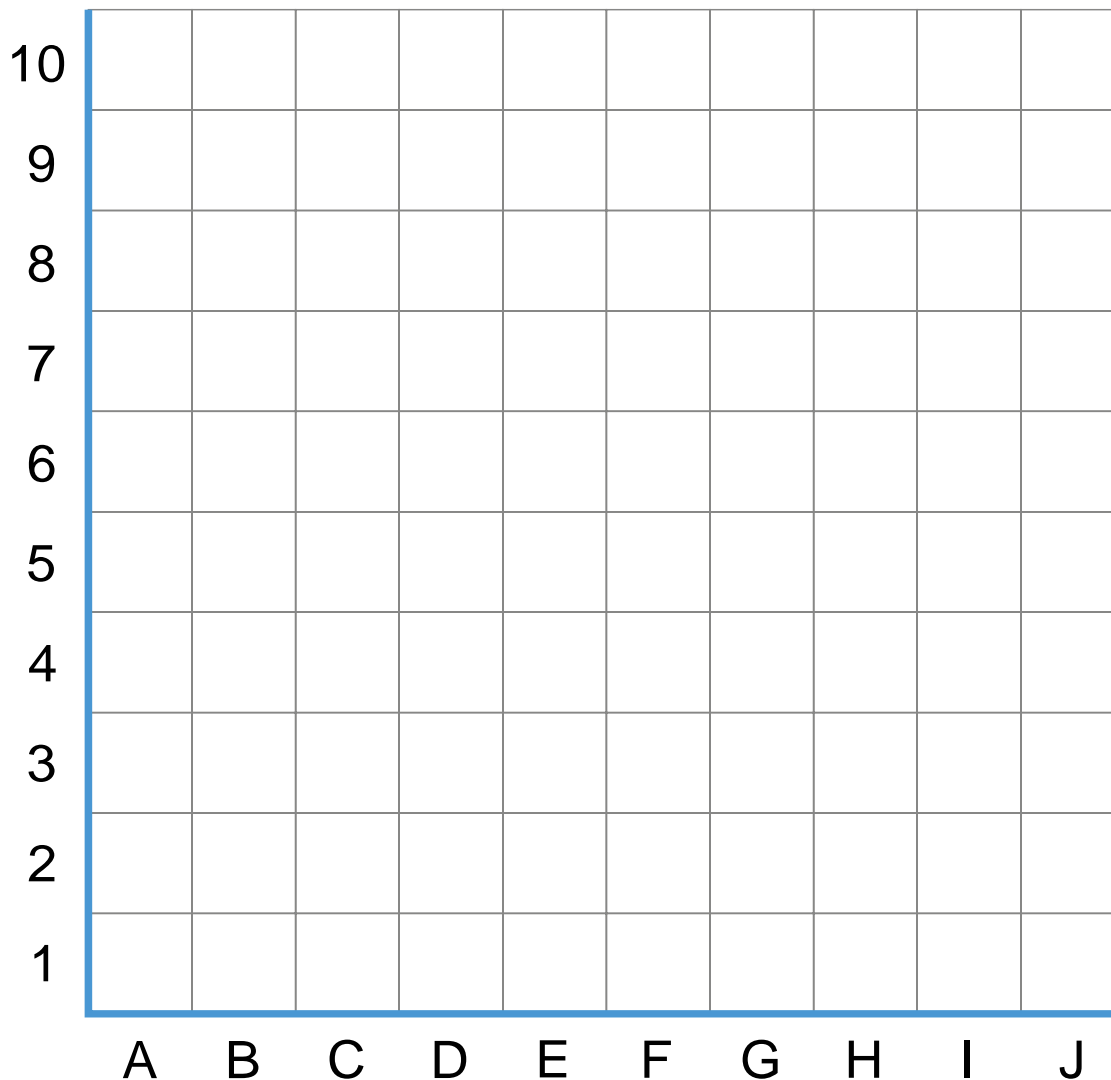
I7, B6, F6,
C8, D8, E6,
F9, F7, G9,
H6, I6, D9

SVART

C5, J6, D5, F5, B5,
G5, H5, I5, J7, F10,
I8, H9, G10, A7, E10,
D10, C9, B8, A6

Fältkoordinater

Måla rutorna med angiven färg.



GRÖN	D10, B9, B10, C10, A9, E10
-------------	-------------------------------

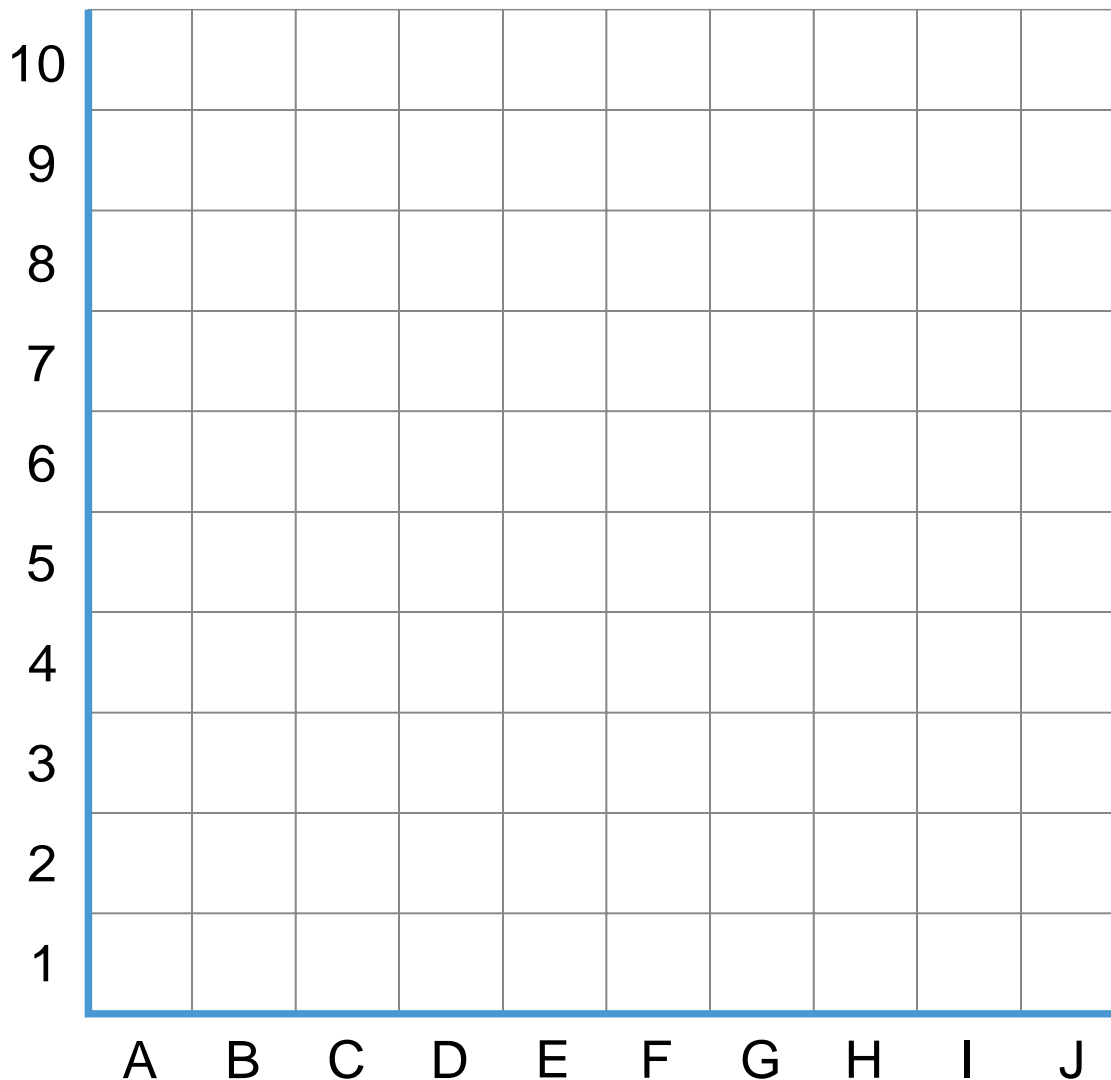
ROSA	H3, B4, I3, I2 B5, C5, D4
-------------	------------------------------

BRUN	I5, F10, C7, G9, H6, D8, E9, G8, H7
-------------	---

RÖD	C6, E3, G3, A3, J3, C3, B2, C4, H2, A5, B6, C2, I4, D2, G2, D3, H4, D5, B3, E4, H1, E5, A4, I1, D6, J2
------------	---

Fältkoordinater

Måla rutorna med angiven färg.



SVART	C1, H10, D1, E1, G1, H1 , I1, D10, E9, G9
--------------	--

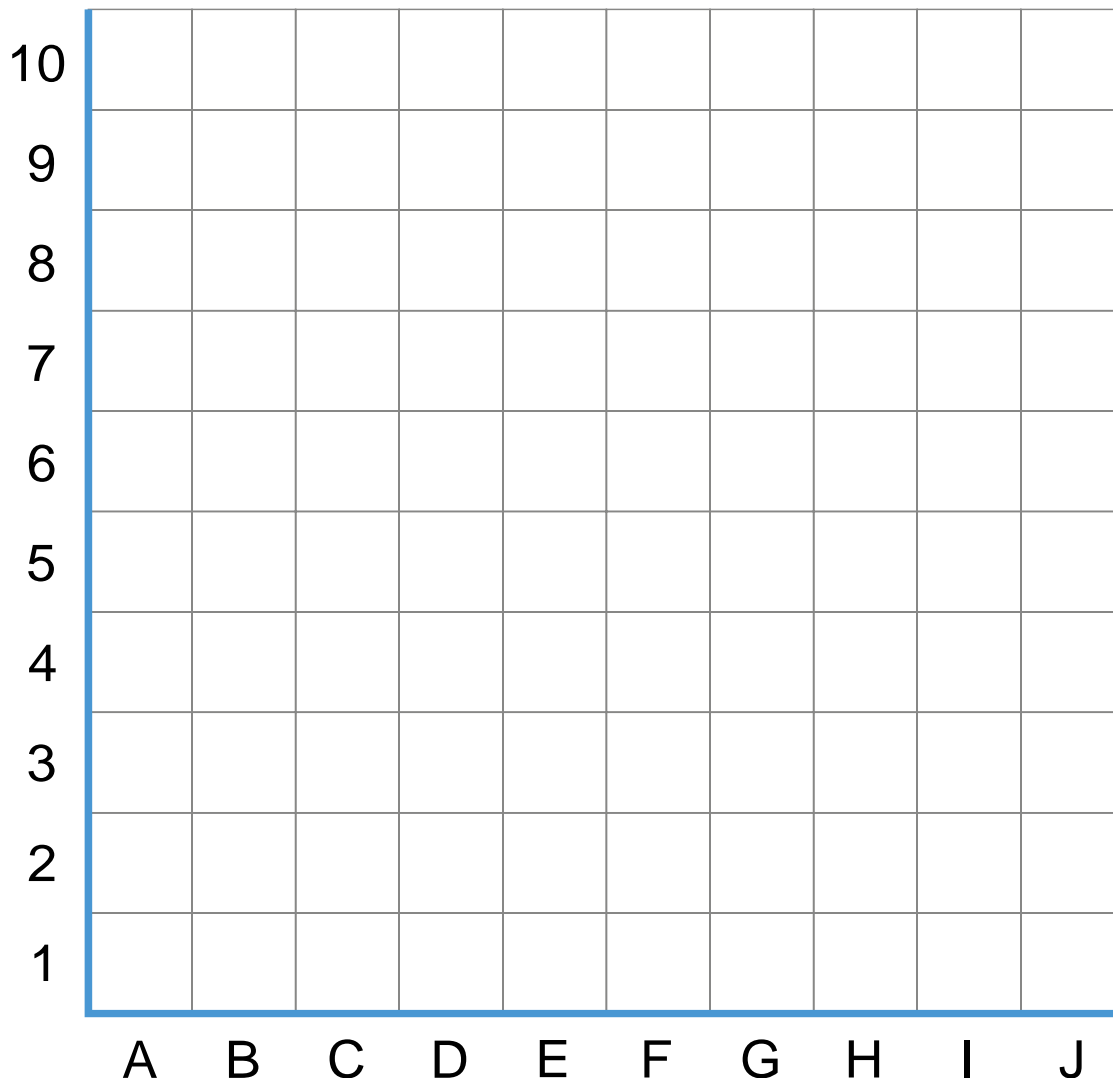
GUL	G7, E7
------------	--------

BRUN	D3, G3, E2, H3, E3, F3, G2
-------------	----------------------------------

BLÅ	B5, H4, F8, B7, H5, J7, C6, D4, H6, D8, E4, F4, E8, F6, J5, F7, G4, D6, G6, D5, E6, H7, H8, I6, G8, D7
------------	---

Fältkoordinater

Måla rutorna med angiven färg.



BRUN	D6, B6, F6, C6, E6
-------------	-----------------------

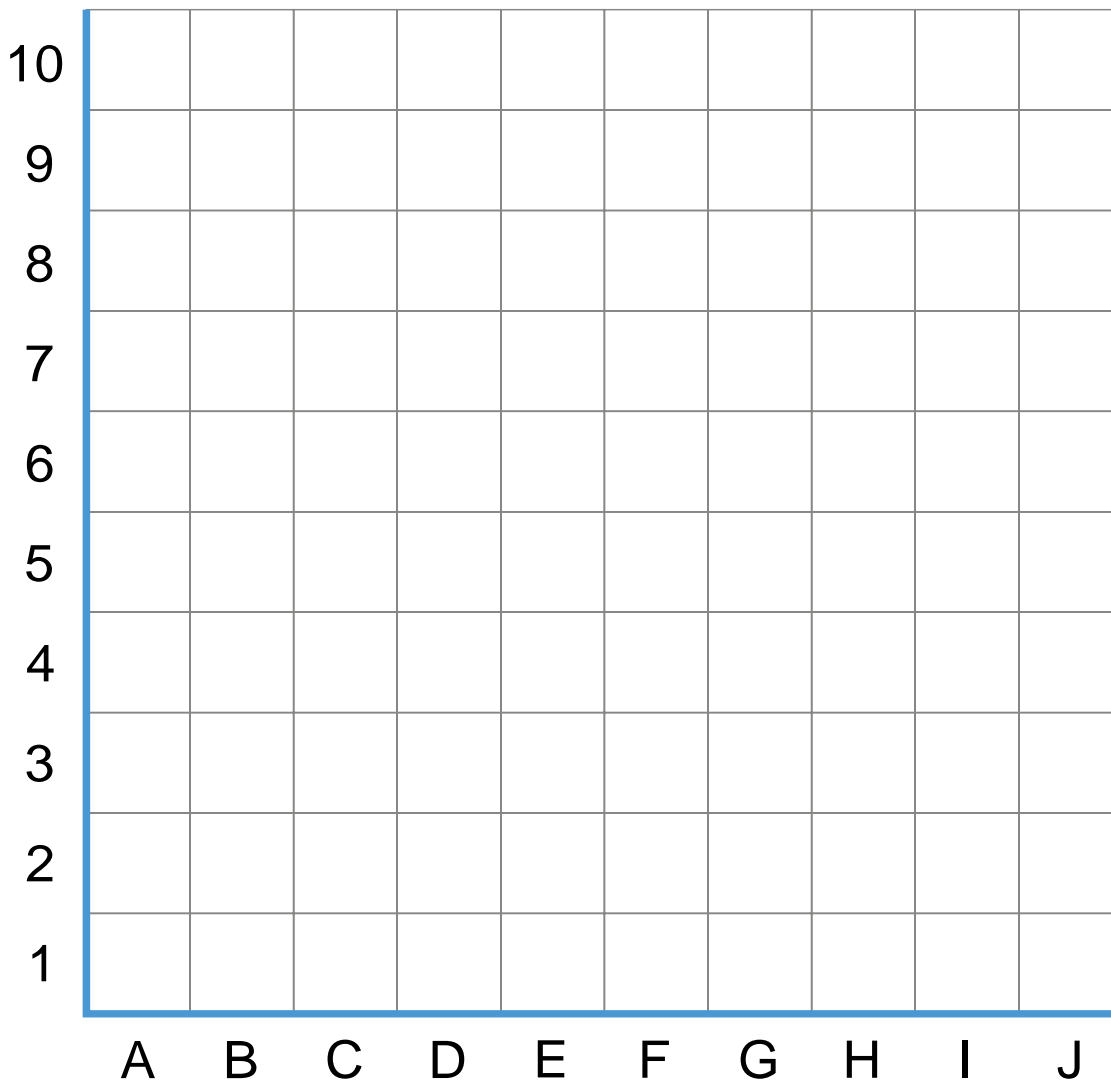
ORANGE	D7, C8, B7, E8, C7, D9, F7, D8, E7
---------------	--

GRÅ	B5, D3, F5, B4, C4, E3, C3, D5, F4, D2, E4
------------	---

SVART	E5, D4, C5
--------------	------------

Fältkoordinater

Måla rutorna med angiven färg.



GRÖN	I3, H2, I1, J2, I2
-------------	-----------------------

RÖD	C7, A7, B8, C9, A9
------------	-----------------------

GUL	E5, D4, F4, E4, E3
------------	-----------------------

BLÅ	G6, I8, G8, H7, I6
------------	-----------------------

Fältkoordinater

Måla rutorna med angiven färg.



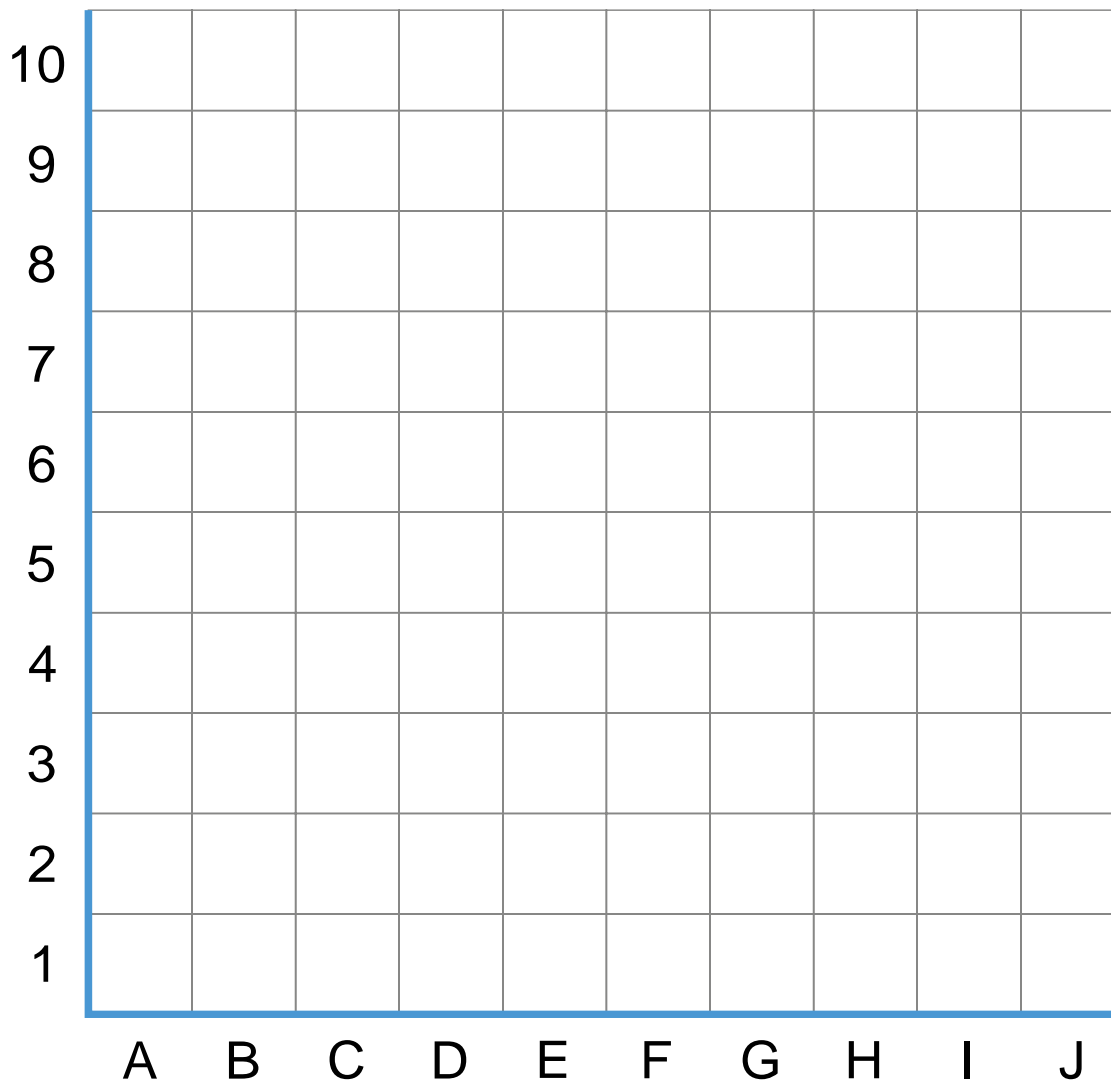
10										
9										
8										
7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

RÖD	F4, E4	SVART	G6, D6
------------	--------	--------------	--------

ORANGE	B4, I7, B5, D8, E8, B6, I6, C3, H8, B7, C8, D2, G2, F8, I5, G8, H3, I4
---------------	---

Fältkoordinater

Måla rutorna med angiven färg.



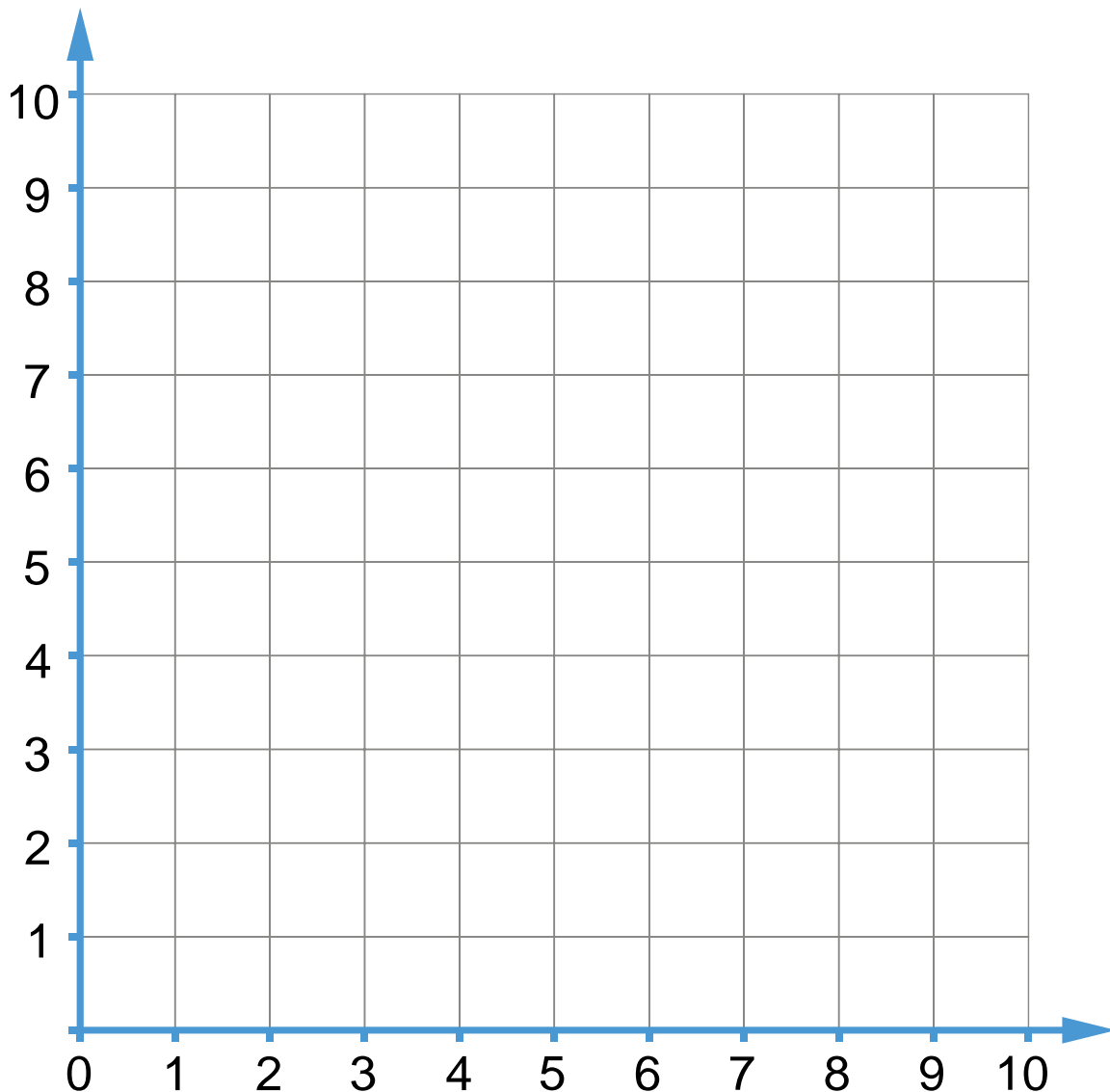
GUL	F3, D5, E4, D6, E8, F7, G8, G4, H5, D7, H6, H7
------------	--

RÖD	J5, C5, B5, I7, B6, D9, J6, I6, B7, C4, D4, I8, E3, C6, E9, C8, I4, F2, G3, C7, G9, H4, H9, F8, I5, D8, J7, H8
------------	--

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Streck 1: (2,3) (3,3) (3,5) (2,5) (2,3)

Streck 2: (6,3) (6,5) (7,5) (7,3) (6,3)

Streck 3: (9,5) (9,3) (8,3) (8,5) (9,5)

Streck 4: (1,1) (1,7) (2,9) (3,7) (3,6) (4,6)

(4,7) (5,7) (5,6) (6,6) (6,7) (7,7)

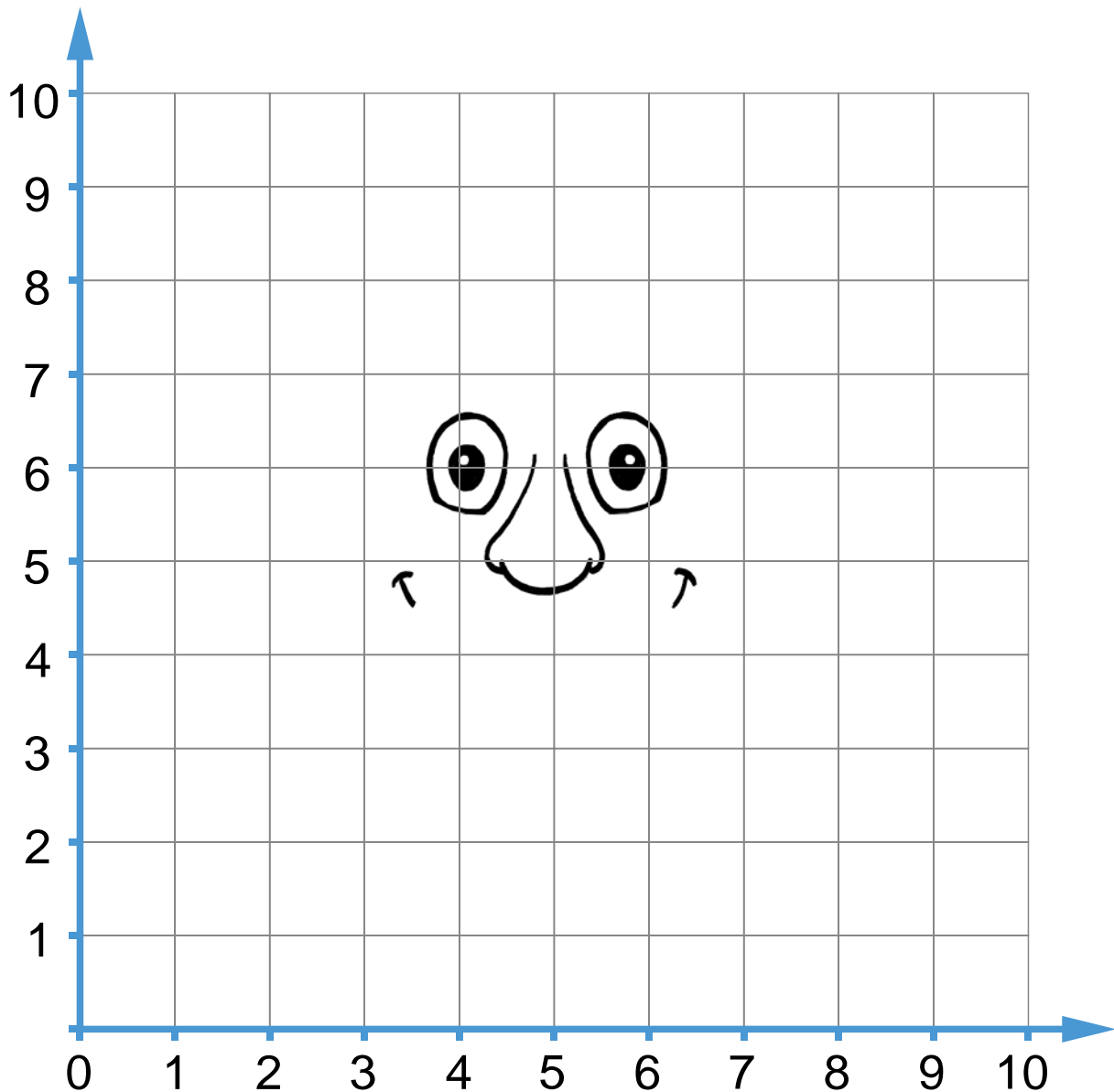
(7,6) (8,6) (8,7) (9,9) (10,7) (10,1)

(5,1) (5,3) (4,3) (4,1) (1,1)

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Streck 1: (5,0) (8,5) (7,8) (9,7) (8,9) (4,9) (3,8) (2,5) (5,0)

Streck 2: (2,5) (5,4) (8,5)

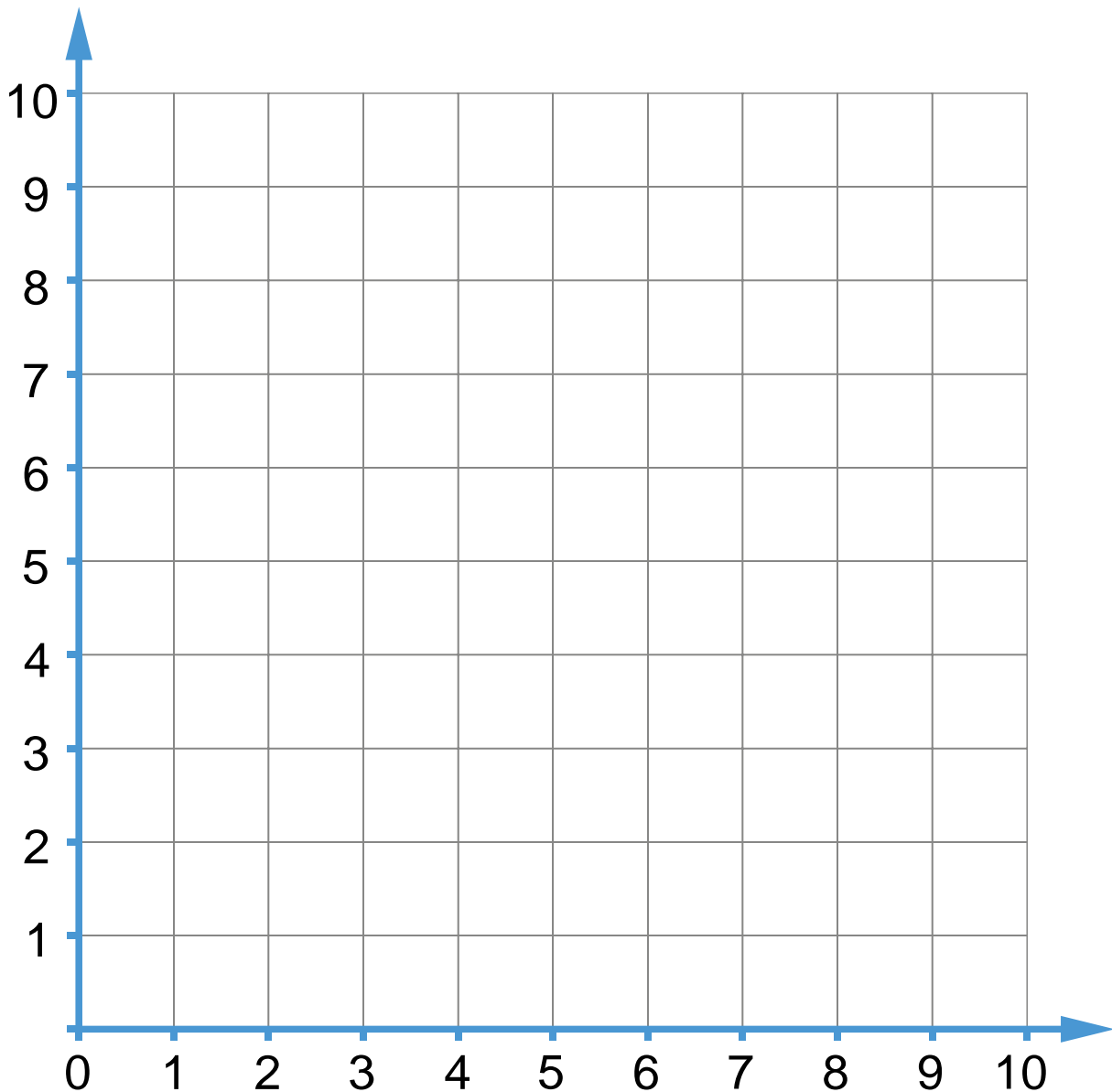
Streck 3: (3,8) (7,8)

Streck 4: (9,7) (10,7) (10,6) (9,6) (9,7)

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



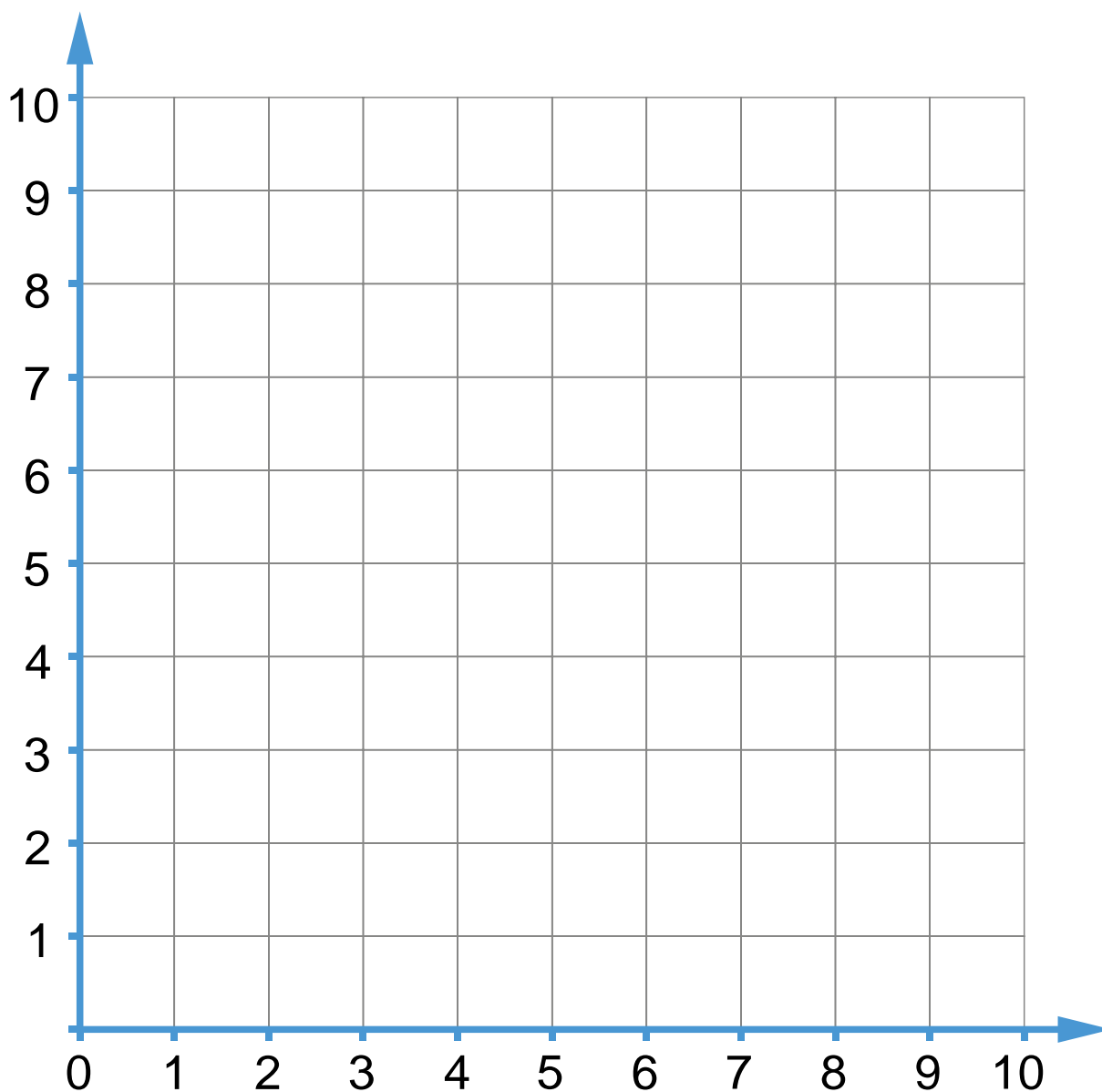
Streck 1: (1,3) (4,7) (7,3) (7,2) (6,1) (5,1)
(4,2) (3,1) (2,1) (1,2) (1,3)

Streck 2: (4,8) (4,9) (5,10) (6,10) (7,9) (8,10)
(9,10) (10,9) (10,8) (7,4) (4,8)

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Dra streck mellan:

(4,0) (6,3) (6,4) (8,6) (9,9)

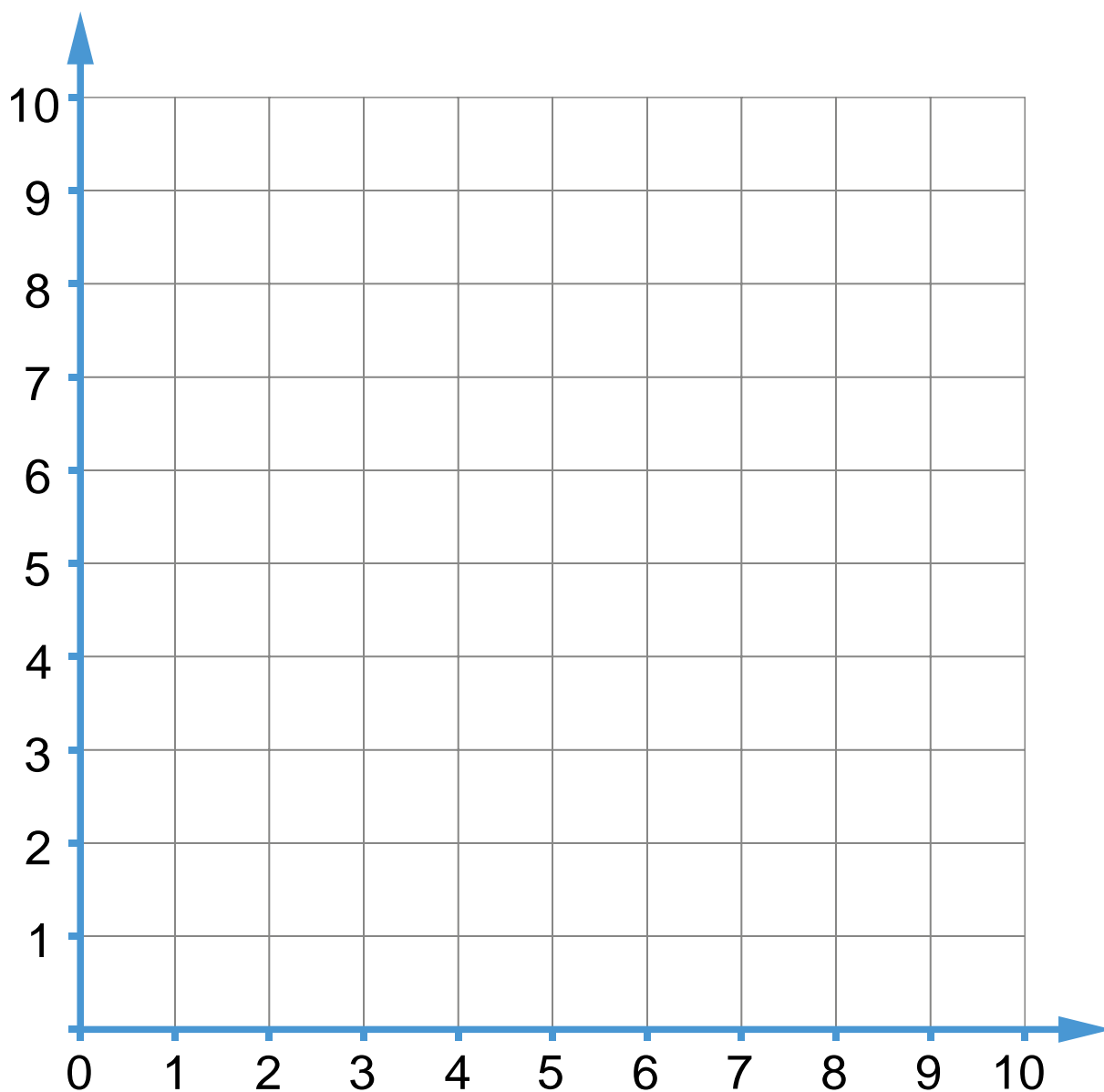
(6,8) (4,6) (3,6) (0,4) (2,4)

(1,3) (3,1) (4,2) (4,0)

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Dra streck mellan:

(6,2) (8,2) (9,3) (8,5) (8,6) (7,5)

(5,5) (4,4) (3,4) (4,6) (4,9) (2,9)

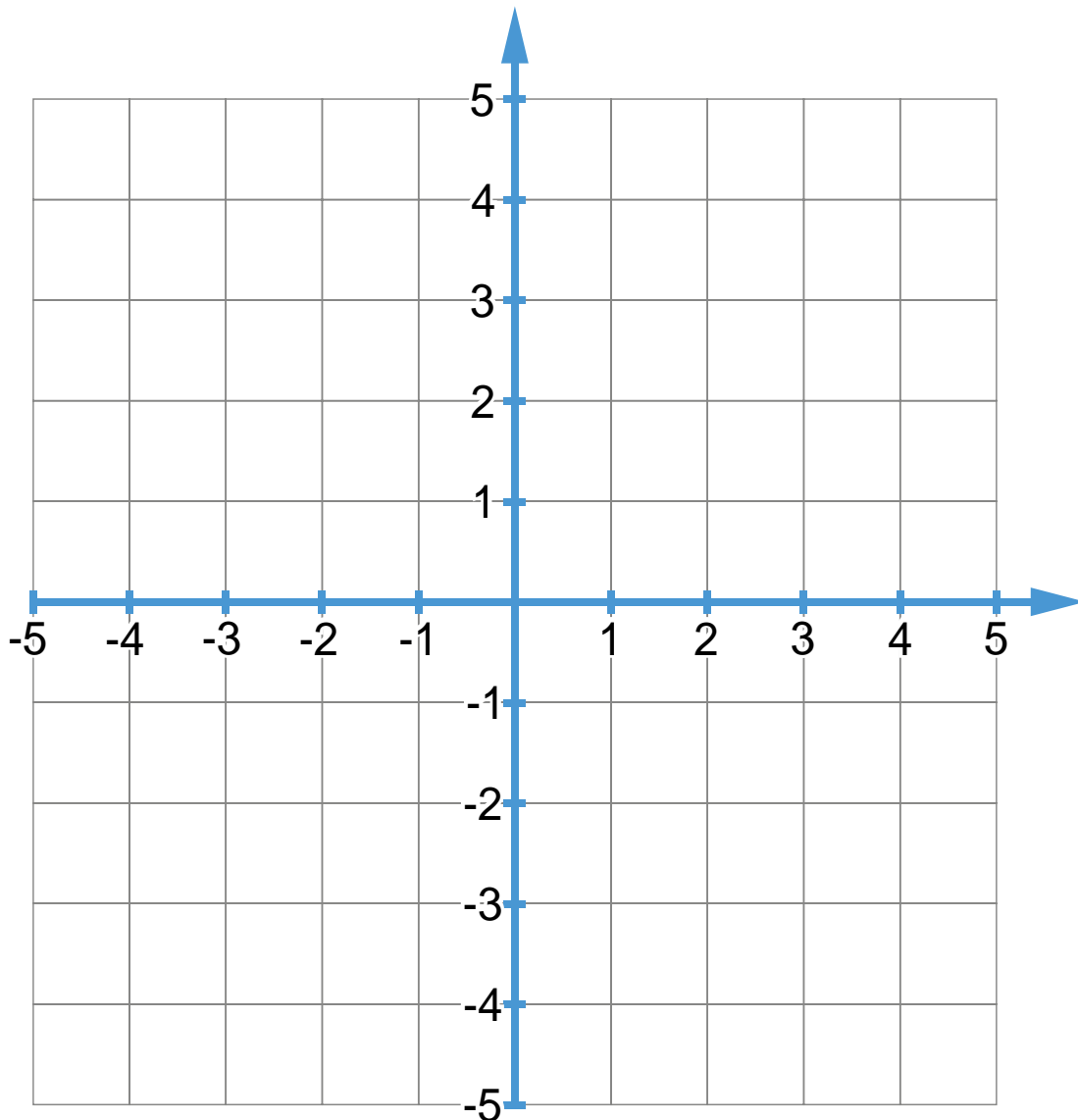
(2,8) (1,7) (3,7) (2,5) (2,3) (4,2)

(5,2) (5,1) (4,0) (6,0) (6,2)

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Streck 1: (2,0) (2,1) (1,1) (1,0) (2,0)

Streck 2: (0,-2) (1,-2) (2,-1) (-1,-1) (0,-2)

Streck 3: (-1,0) (-1,1) (0,1) (0,0) (-1,0)

Streck 4: (-4,-5) (-2,-4) (-2,-1) (-4,1) (-3,2)

(-2,0) (-2,4) (-1,3) (-1,2) (2,2) (2,3)

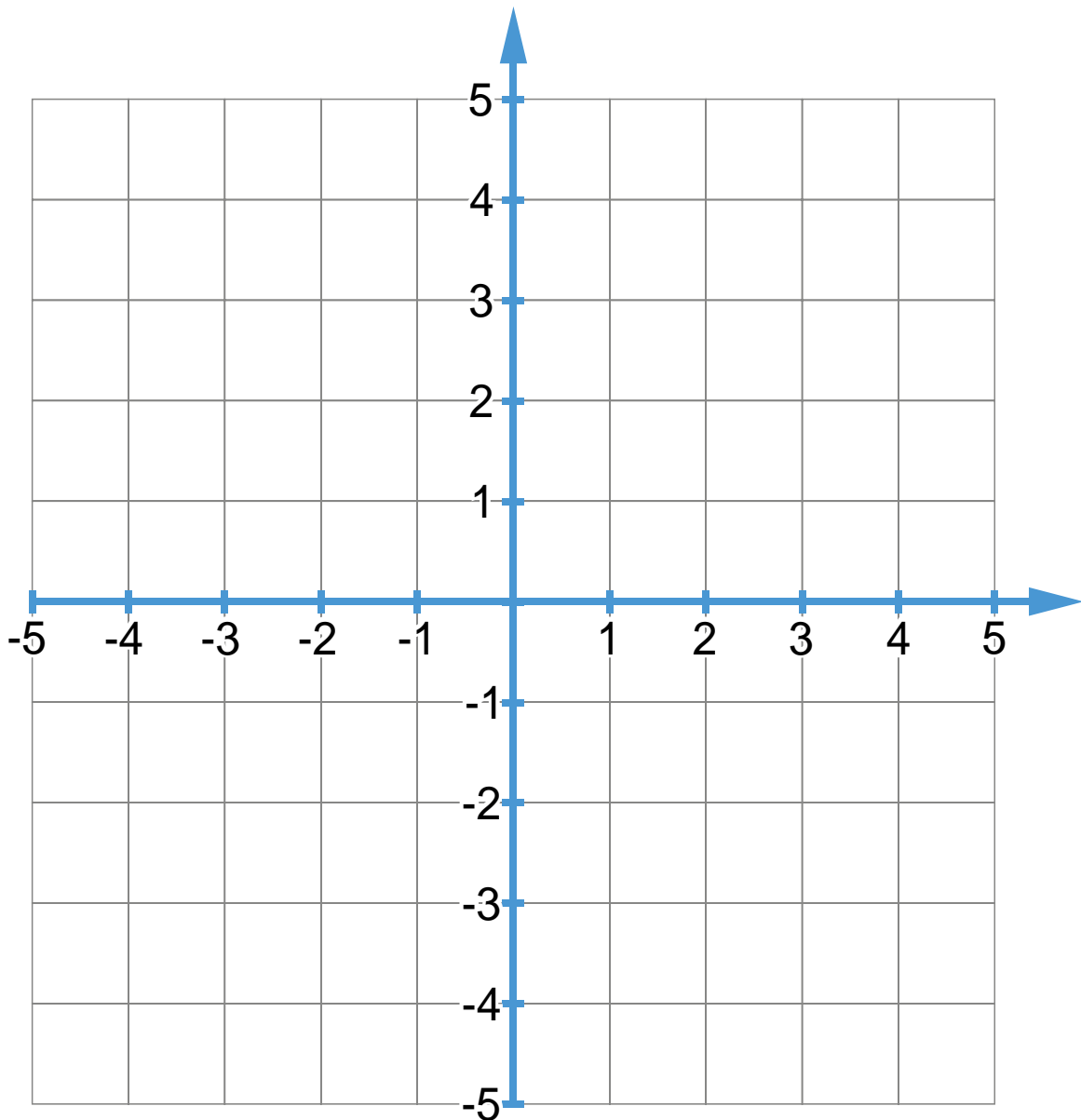
(3,4) (3,0) (5,0) (5,-1) (3,-1) (3,-4)

(5,-5) (2,-5) (2,-3) (-1,-3) (-1,-5) (-4,-5)

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Dra streck mellan:

$(-4,3)$ $(-3,3)$ $(-2,0)$ $(-2,-4)$ $(-1,-4)$ $(-1,-2)$

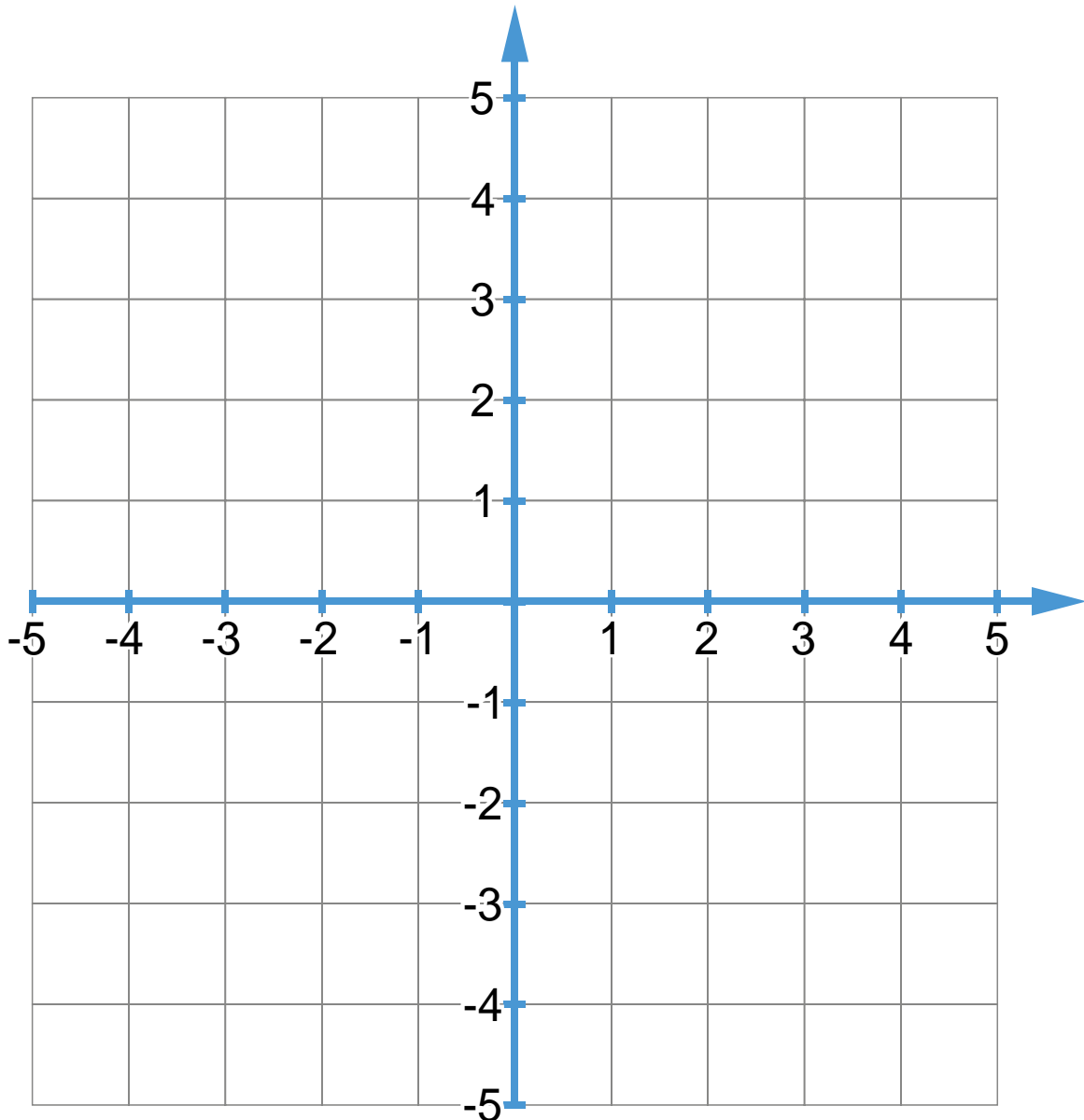
$(1,-2)$ $(1,-4)$ $(2,-4)$ $(2,-1)$ $(3,-1)$ $(2,0)$

$(-1,0)$ $(-2,4)$ $(-2,5)$ $(-3,4)$ $(-4,4)$ $(-4,3)$

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Streck 1: $(-4,-5)$ $(-4,4)$ $(-3,4)$ $(-3,-5)$

Streck 2: $(-3,1)$ $(-2,1)$ $(-2,0)$ $(-1,0)$ $(-1,-1)$ $(0,-1)$

$(0,-2)$ $(1,-2)$ $(1,-3)$ $(2,-3)$ $(2,-4)$ $(4,-4)$

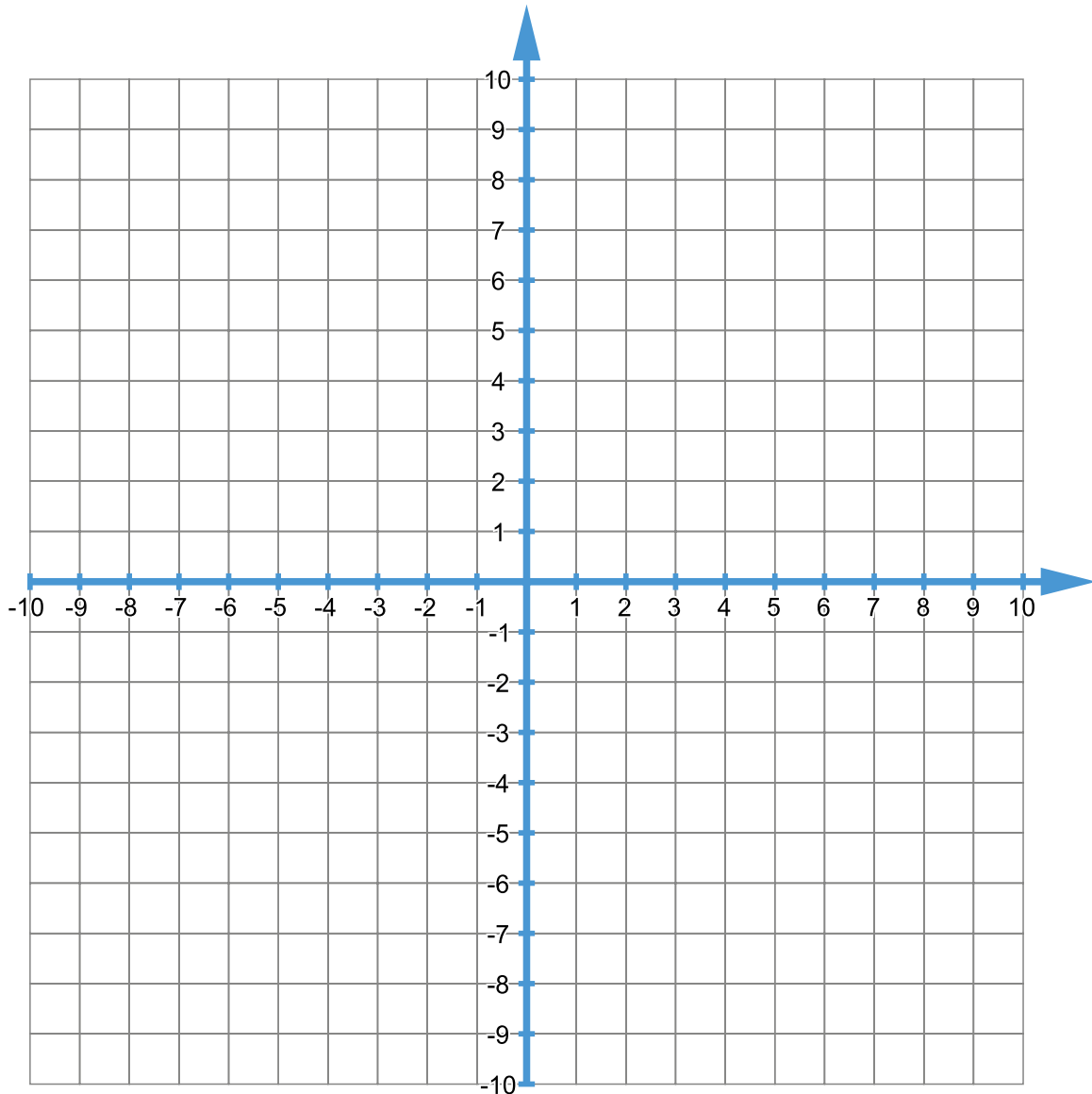
$(4,-3)$ $(3,-3)$ $(3,-1)$ $(2,-1)$ $(2,0)$ $(1,0)$

$(1,1)$ $(0,1)$ $(0,2)$ $(-1,2)$ $(-1,3)$ $(-3,3)$

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Streck 1: (3,3) (5,3) (5,-5) (3,-5) (3,3)

Streck 2: (-4,3) (-6,3) (-6,0) (-4,0) (-4,3)

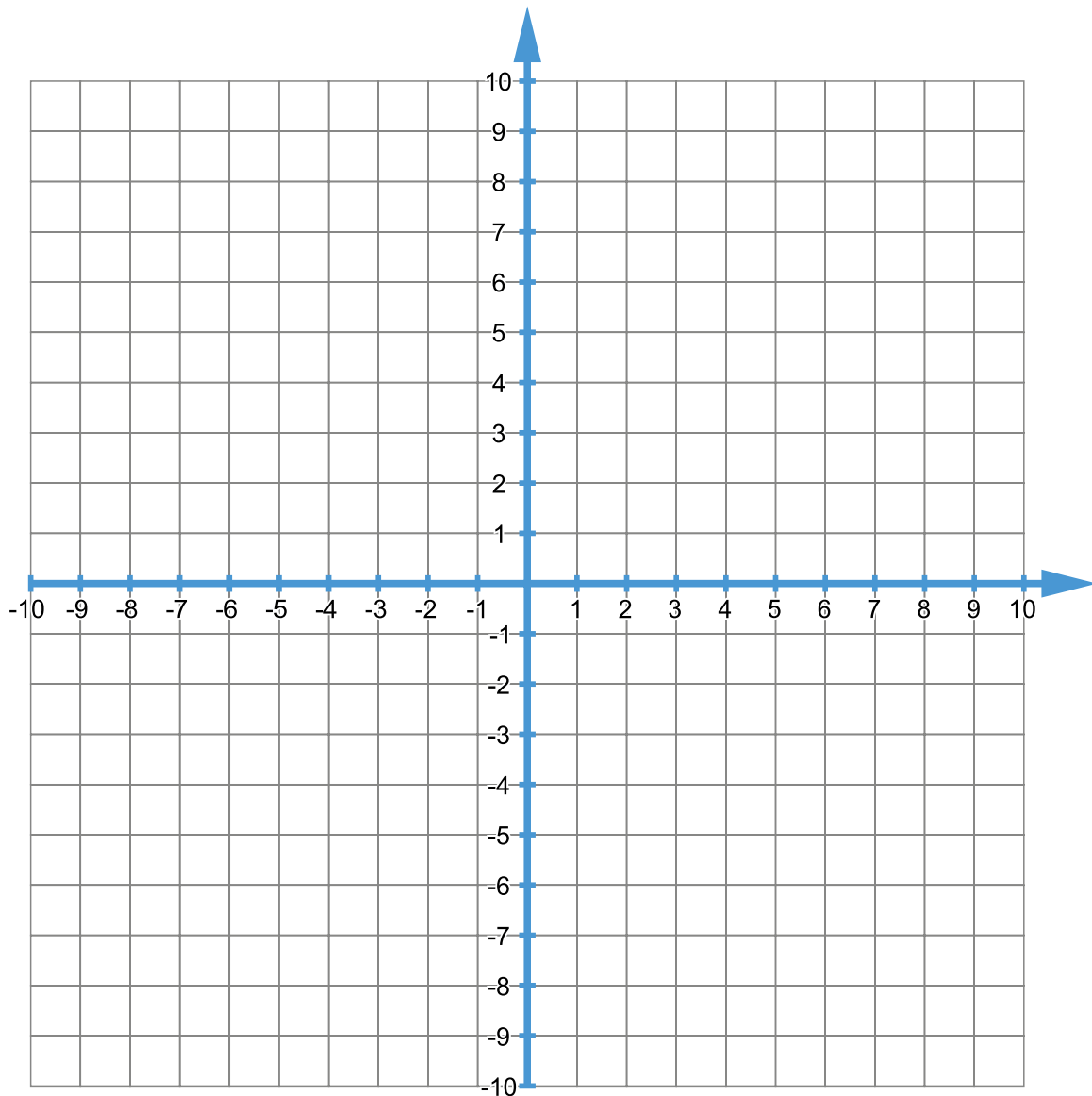
Streck 3: (7,-7) (1,-7) (1,5) (7,5) (7,-7)

Streck 4: (-8,-2) (-4,-2) (-4,-7) (-2,-7) (-2,5) (-8,5) (-8,-2)

Koordinatsystem

Dra streck mellan koordinaterna

Dra streck mellan koordinaterna så avslöjas robotens hemliga bild.



Streck 1: (9,-3) (10,-3) (10,-2) (9,-2) (9,-3)

Streck 2: (6,-4) (8,-6) (6,-8) (4,-6) (6,-4)

Streck 3: (-3,-4) (-5,-6) (-3,-8) (-1,-6) (-3,-4)

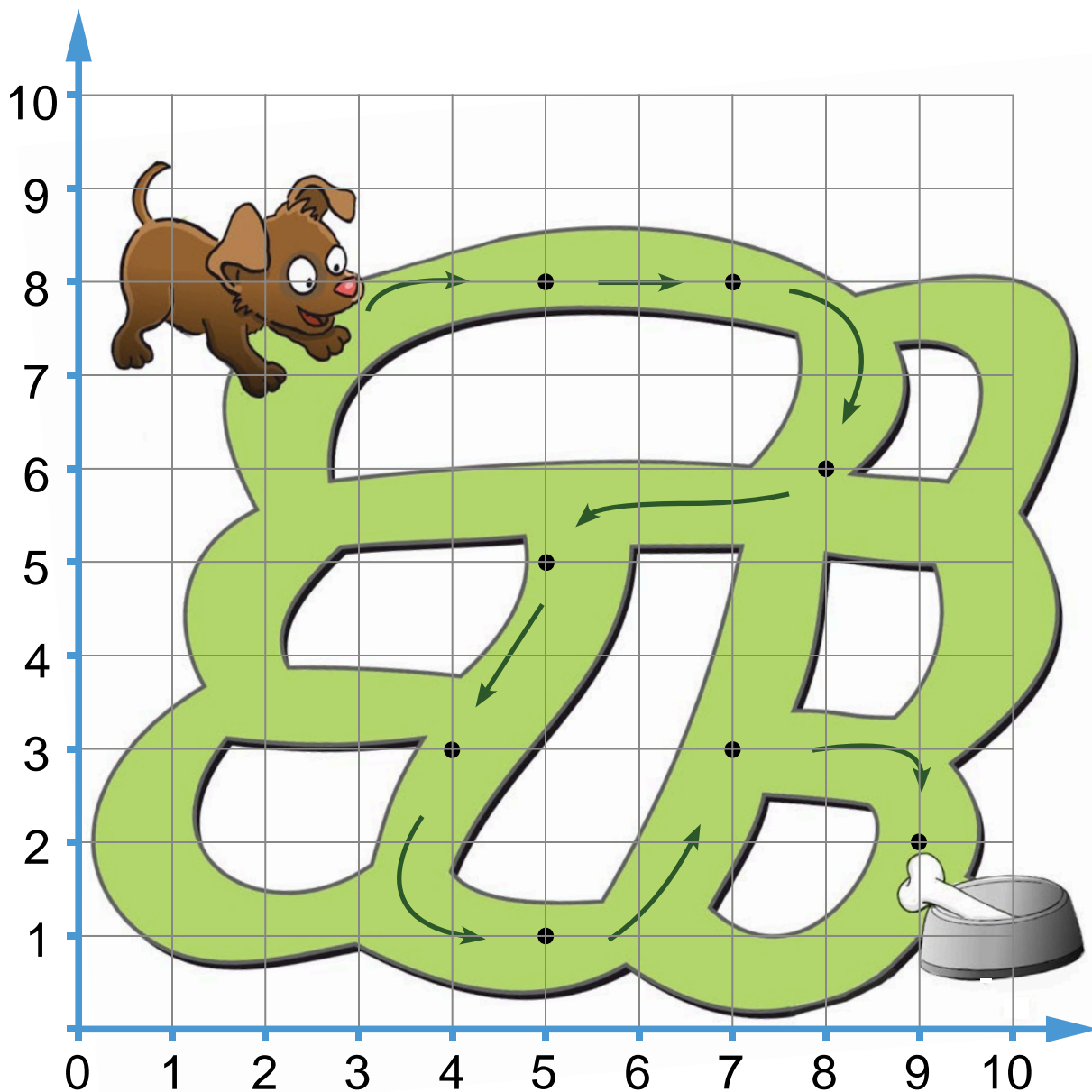
Streck 4: (-1,-6) (4,-6)

Streck 5: (8,-6) (9,-6) (9,-1) (7,-1) (5,4) (-4,4)
(-7,-1) (-7,-6) (-5,-6)

Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Hjälp Fido att hitta sitt ben.
Följ pilarna och skriv koordinaterna för punkterna som finns på Fidos väg.



Skriv koordinaterna här.



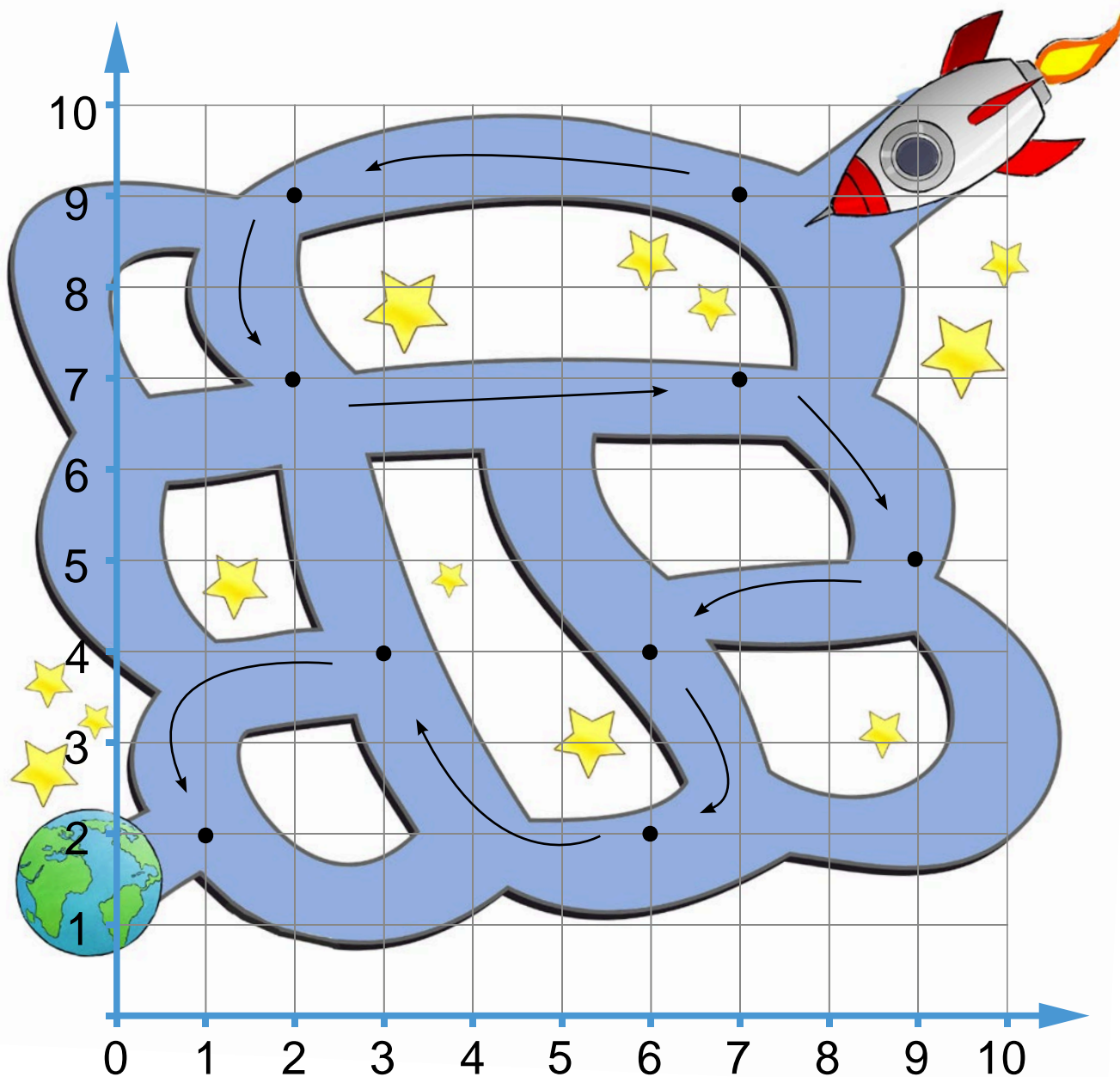
(,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,)



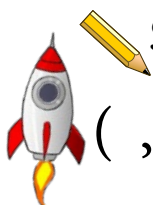
Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Hjälp Lida att komma hem till jorden.
Följ pilarna och skriv koordinaterna
för punkterna som finns på Lidas väg.



© Skolplus AB. Användande av detta upphovsrättskyddade material kräver giltig licens för Skolplus.



Skriv koordinaterna här.

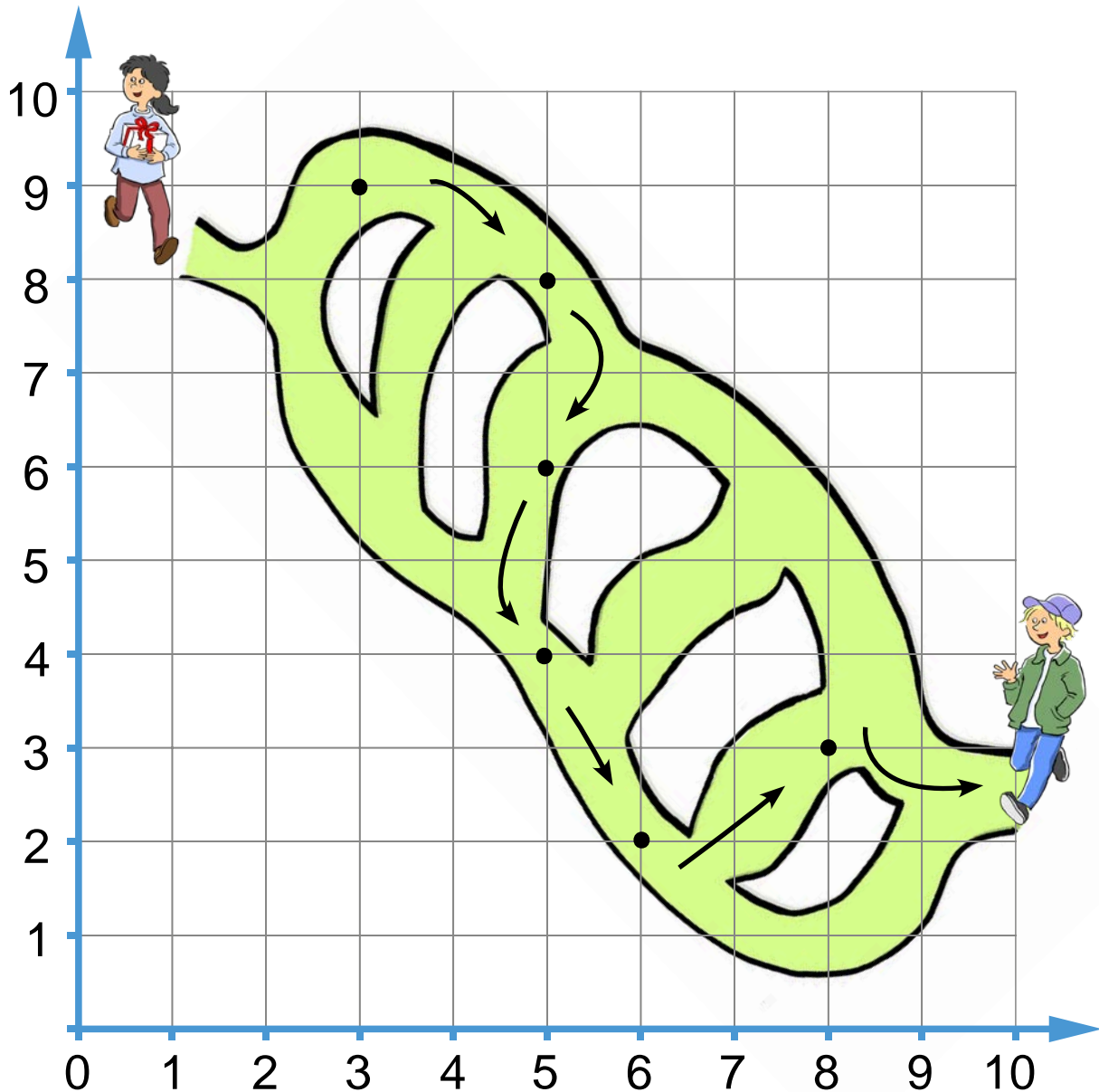
(,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,)



Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Maria ska på kalas hos Rasmus. Hjälp henne att hitta dit.
Följ pilarna och skriv koordinaterna för punkterna
som visar vägen hem till Rasmus.



Skriv koordinaterna här.





(,) (,) (,) (,) (,) (,)

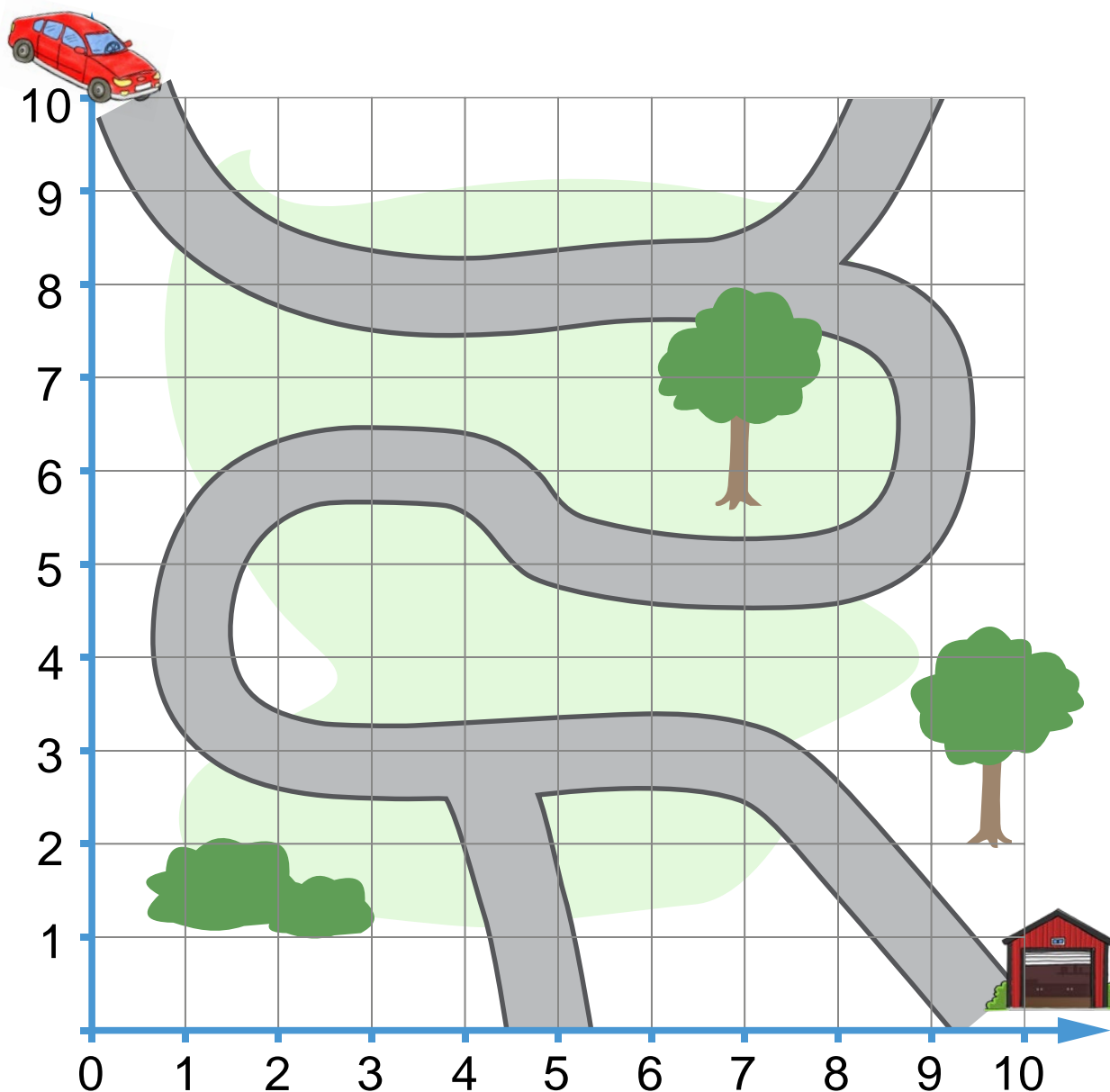


Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Adrian har kört vilse. Hjälp honom att hitta vägen hem.
Koordinaterna nedan visar hur han ska köra.
Markera varje koordinat med en punkt.

 (1,9) (6,8) (9,6) (6,5) (3,6) (2,3) (6,3) (9,1) 



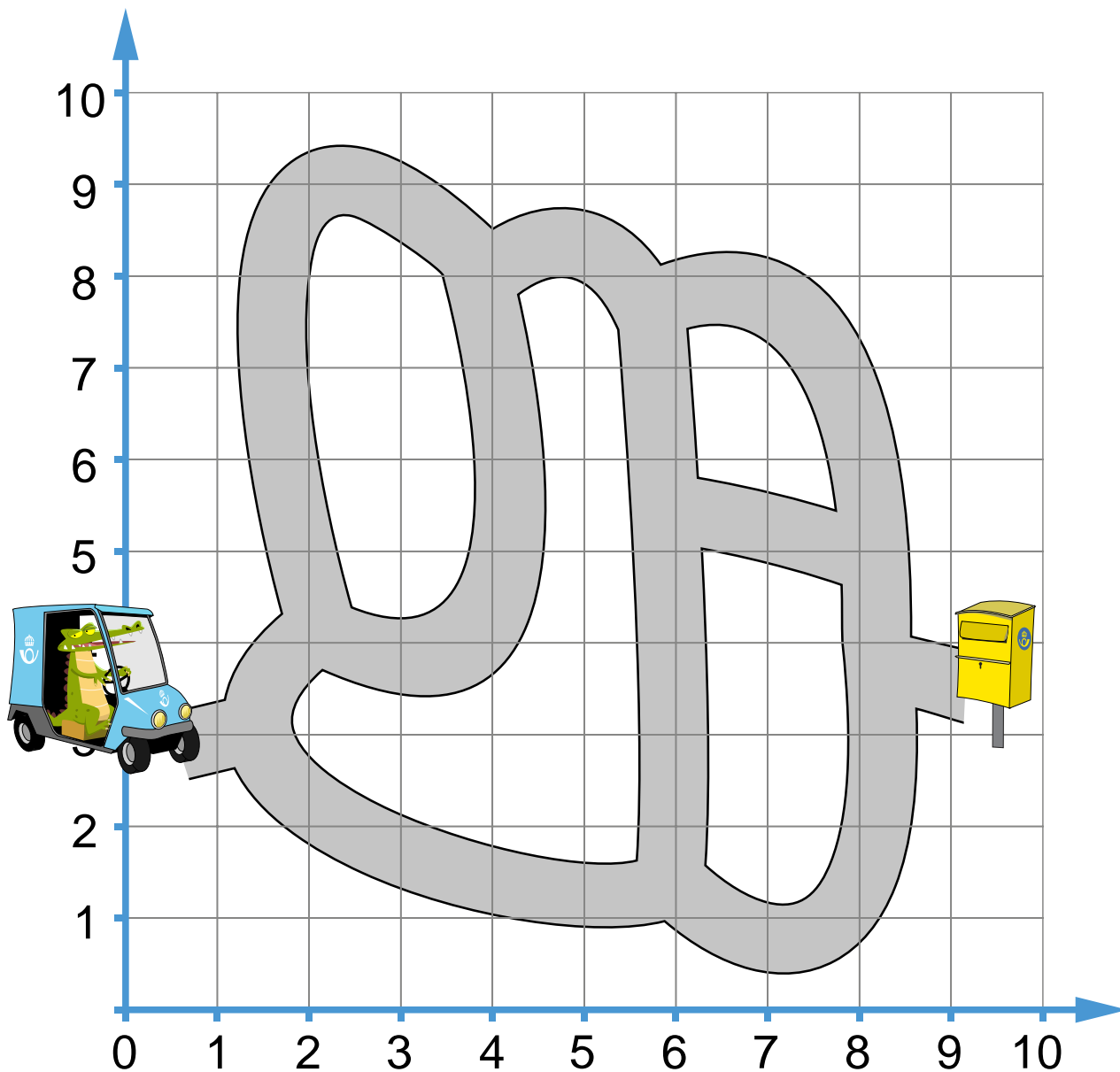
Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Kroki ska tömma postlådan men han vet inte vilken väg han ska ta. Hjälp Kroki att välja väg.

Sätt ut punkter på bilden. Visa vägen genom att rita pilar mellan punkterna. Skriv koordinaterna i rutan.

Skriv Krokis koordinater här:

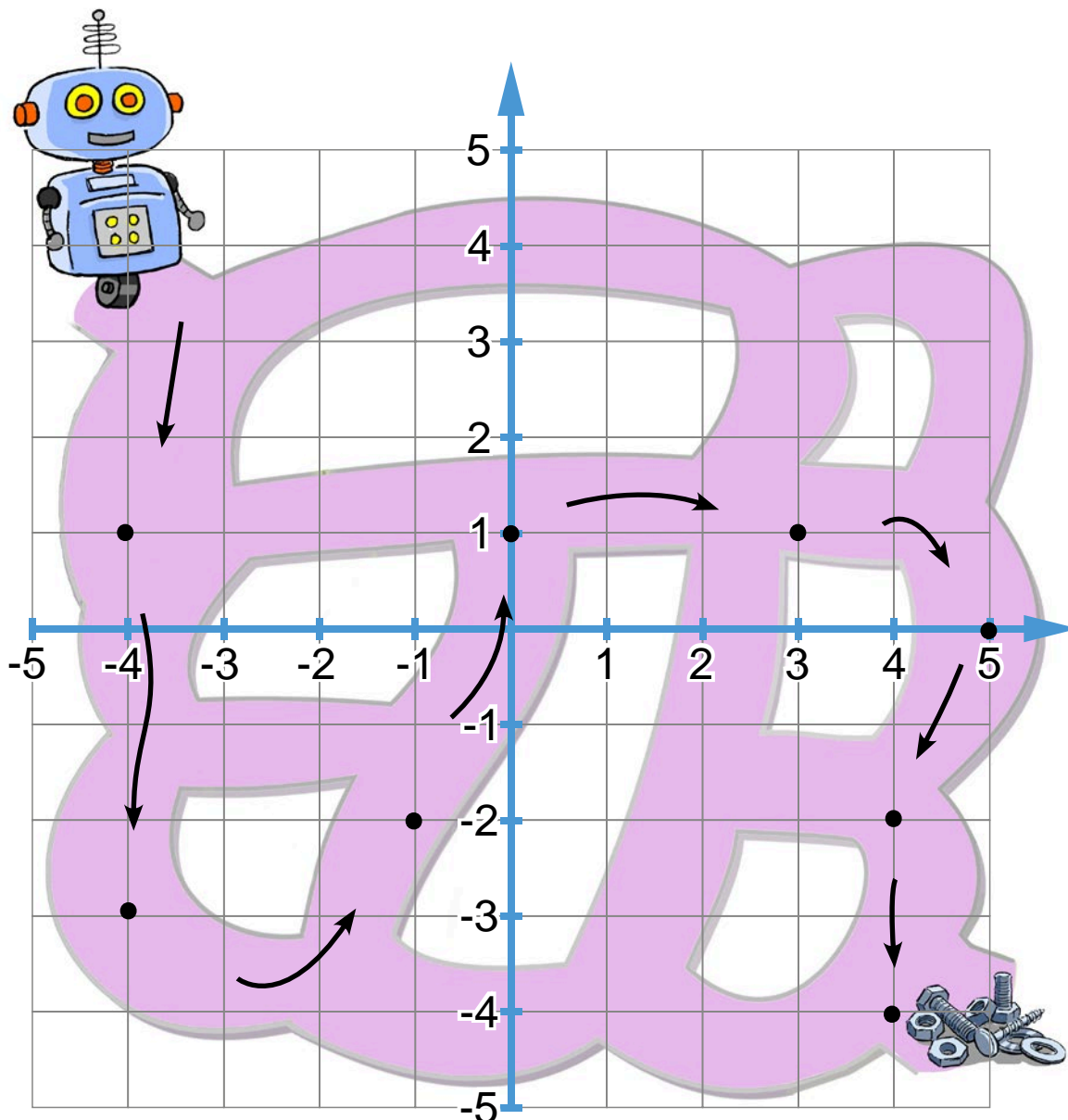


Koordinatsystem

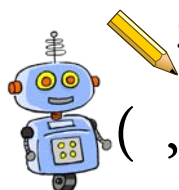
Skriv koordinaterna

Hjälp roboten Yi att hämta reservdelar.

Följ de svarta pilarna och skriv koordinaterna som finns på vägen.



© Skolplus AB. Användande av detta upphovsrättskyddade material kräver giltig licens för Skolplus.



Skriv koordinaterna här.

(,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,)

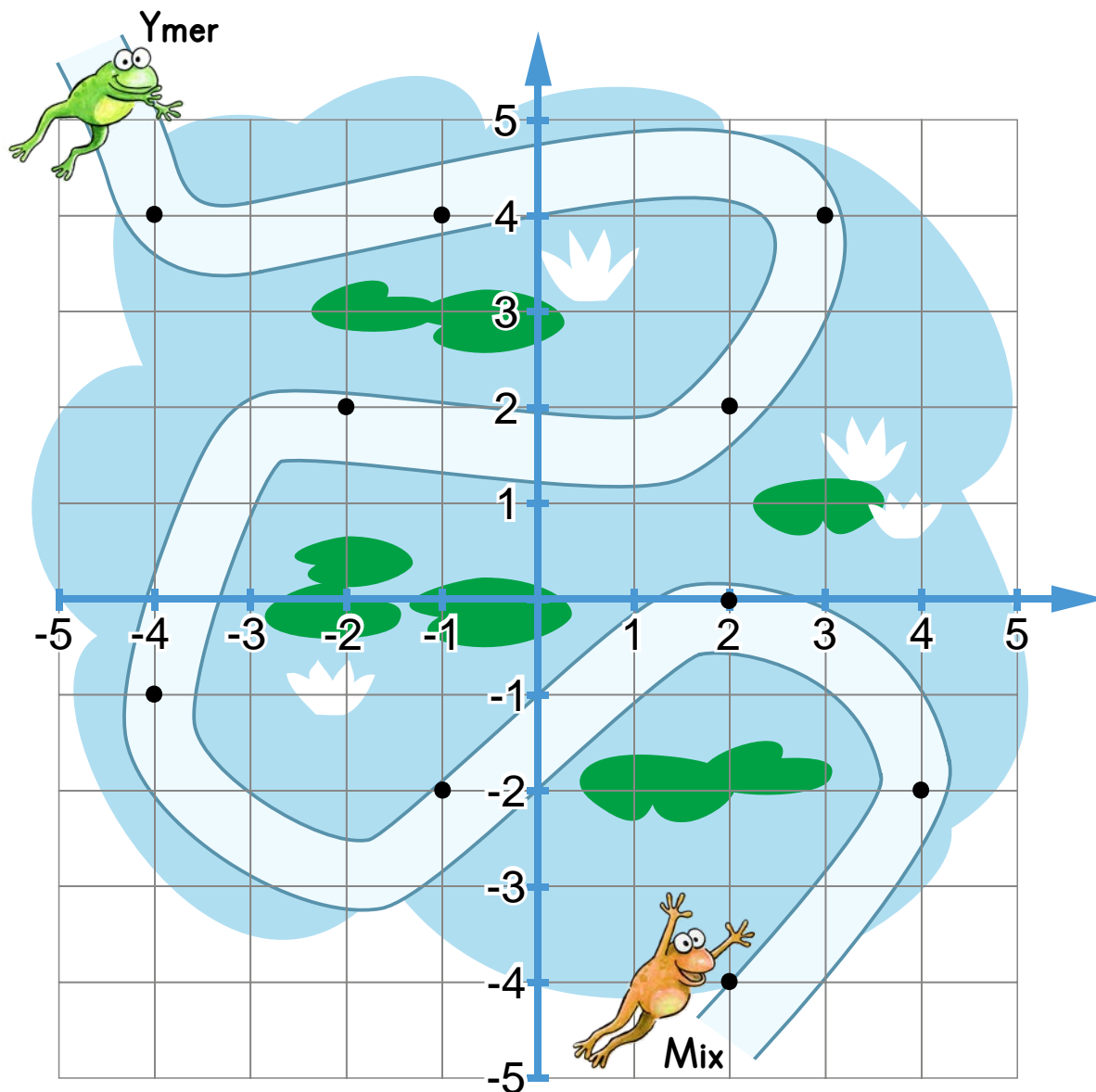


Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Hjälp Ymer att komma till sin vän Mix.

Skriv koordinaterna för punkterna som finns längs vägen.



Skriv koordinaterna här.



(,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,)

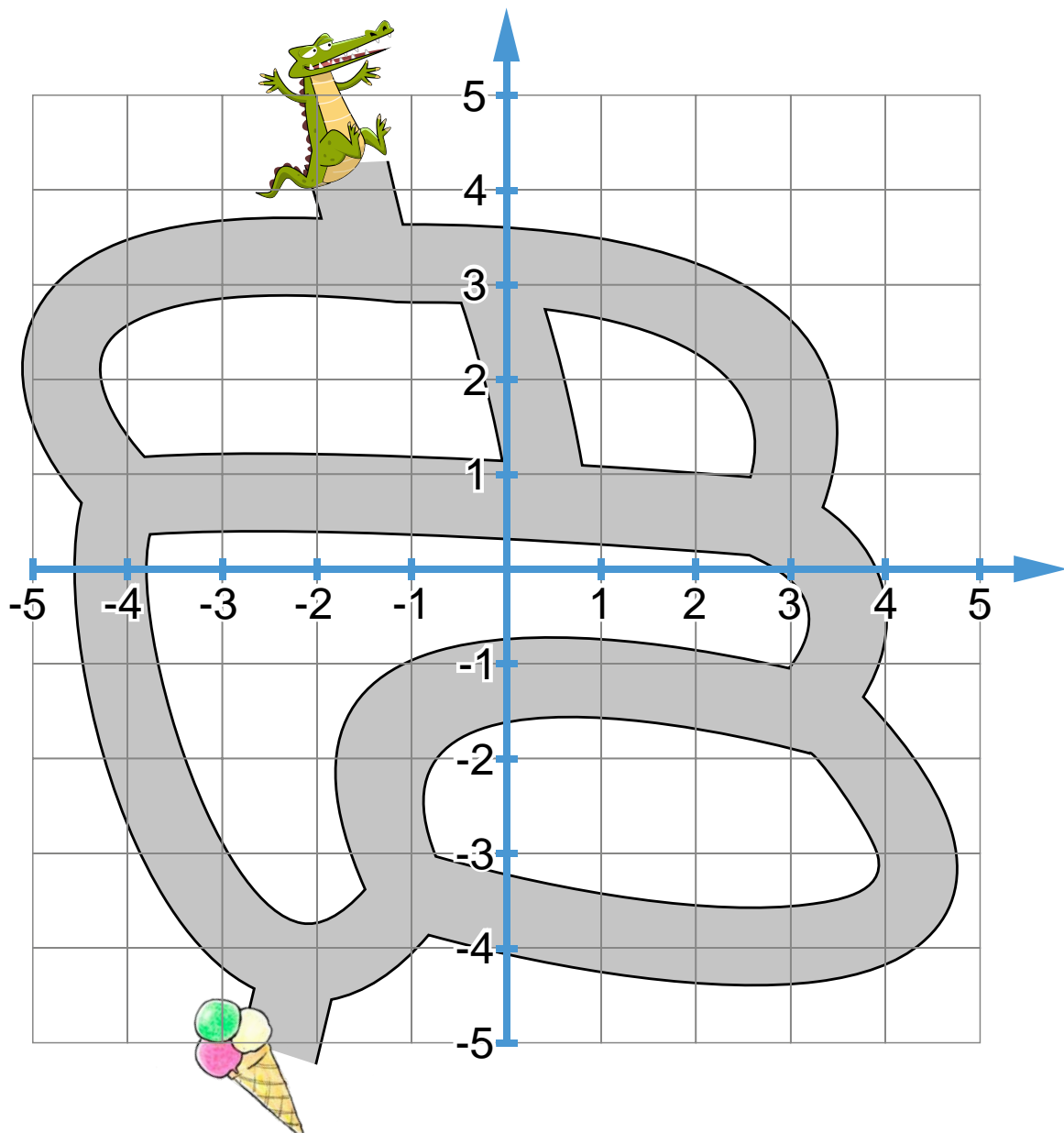


Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Kroki vill ha en glass. Hjälp honom att välja väg.
Sätt ut punkter på bilden. Visa vägen genom att
rita pilar mellan punkterna. Skriv koordinaterna i rutan.

Skriv Krokis koordinater här:

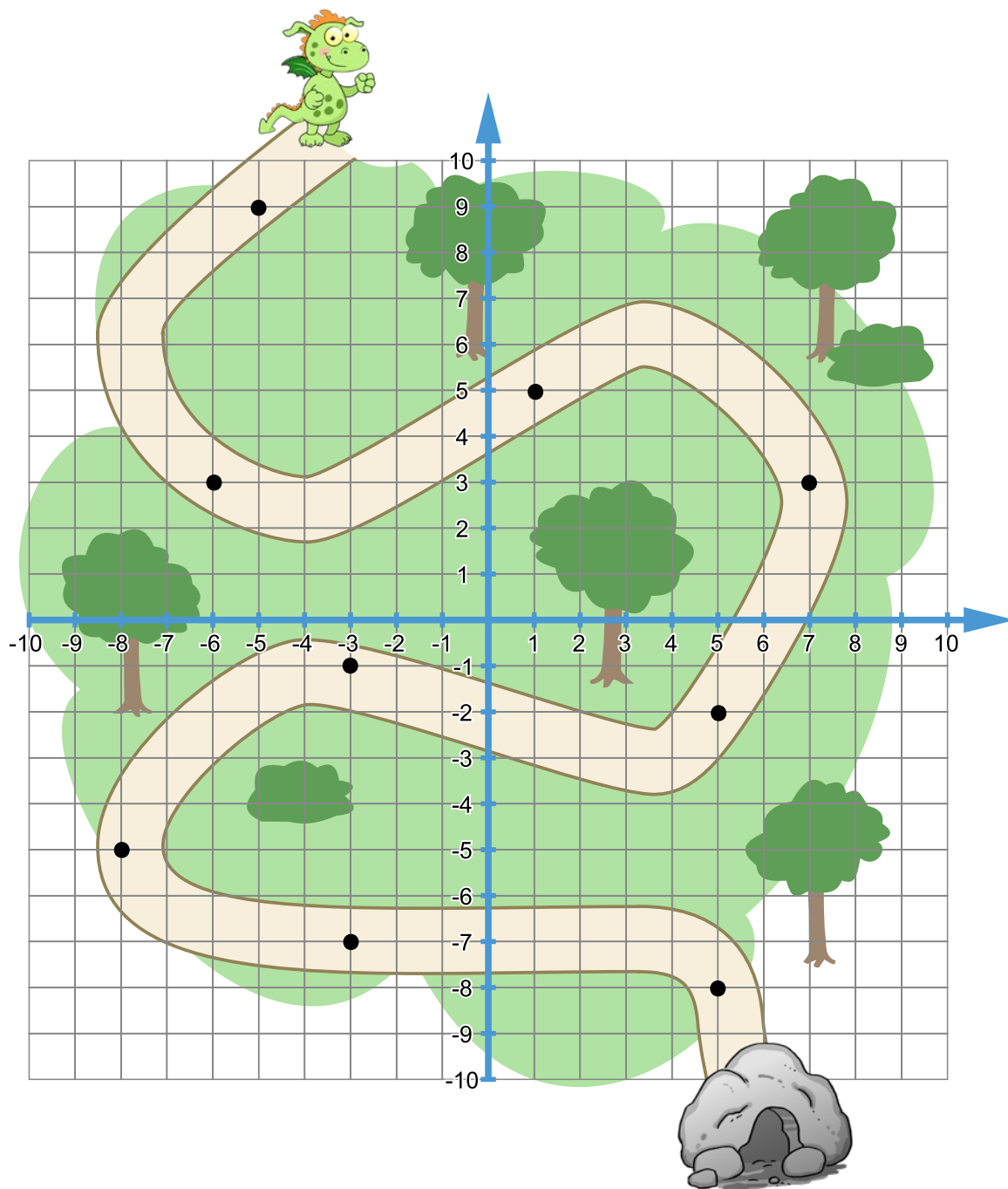


Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Hjälp draken att komma hem till sin grotta.

Skriv koordinaterna för punkterna som finns på vägen.



Skriv koordinaterna här.



(,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,) (,)

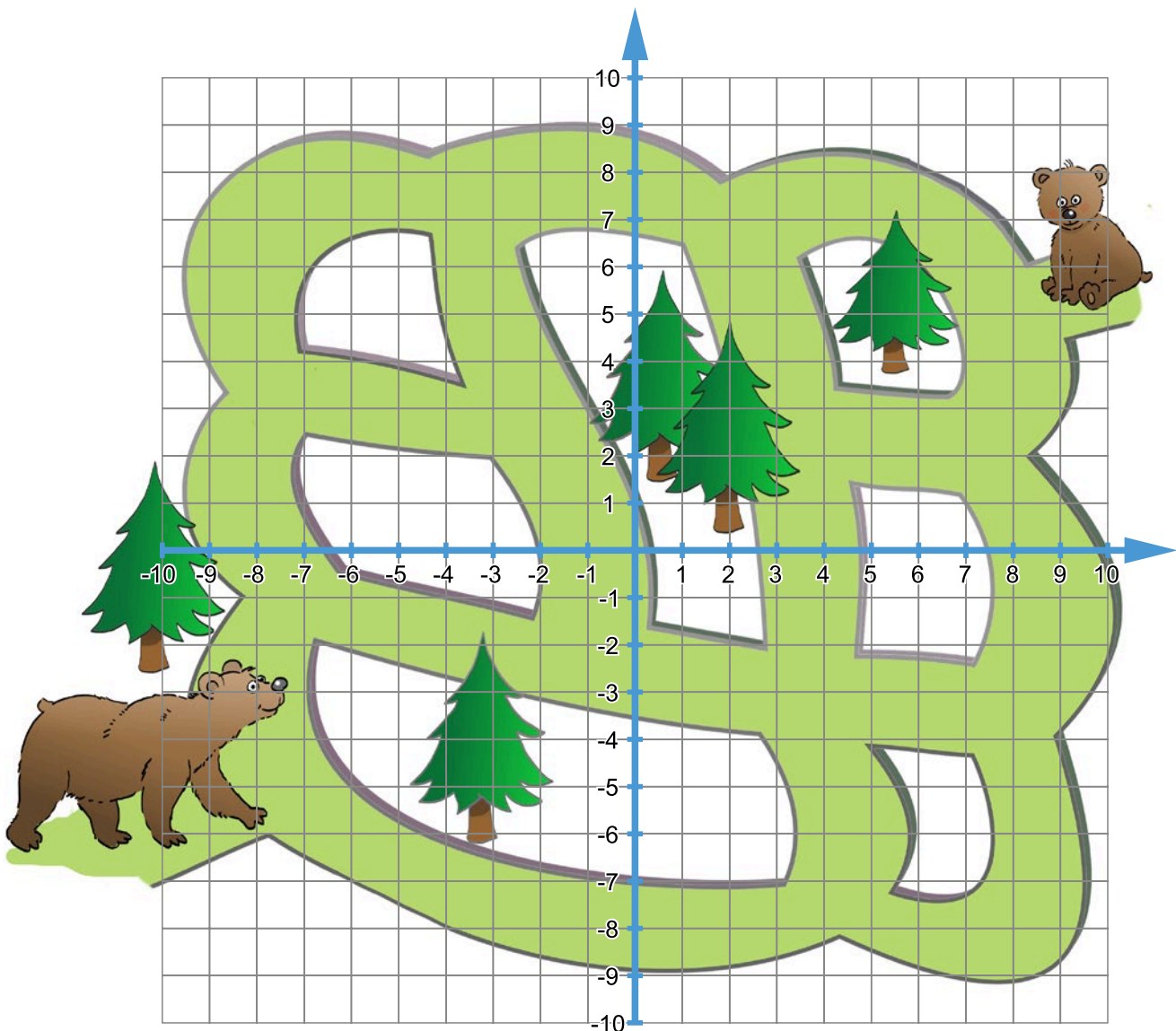


Koordinatsystem

Skriv koordinaterna

Nalle har gått vilse. Hjälp Mamma Björn att hitta Nalle.
Sätt ut punkter på bilden. Visa vägen genom att
rita pilar mellan punkterna. Skriv koordinaterna i rutan.

Skriv Mamma Björns koordinater här:




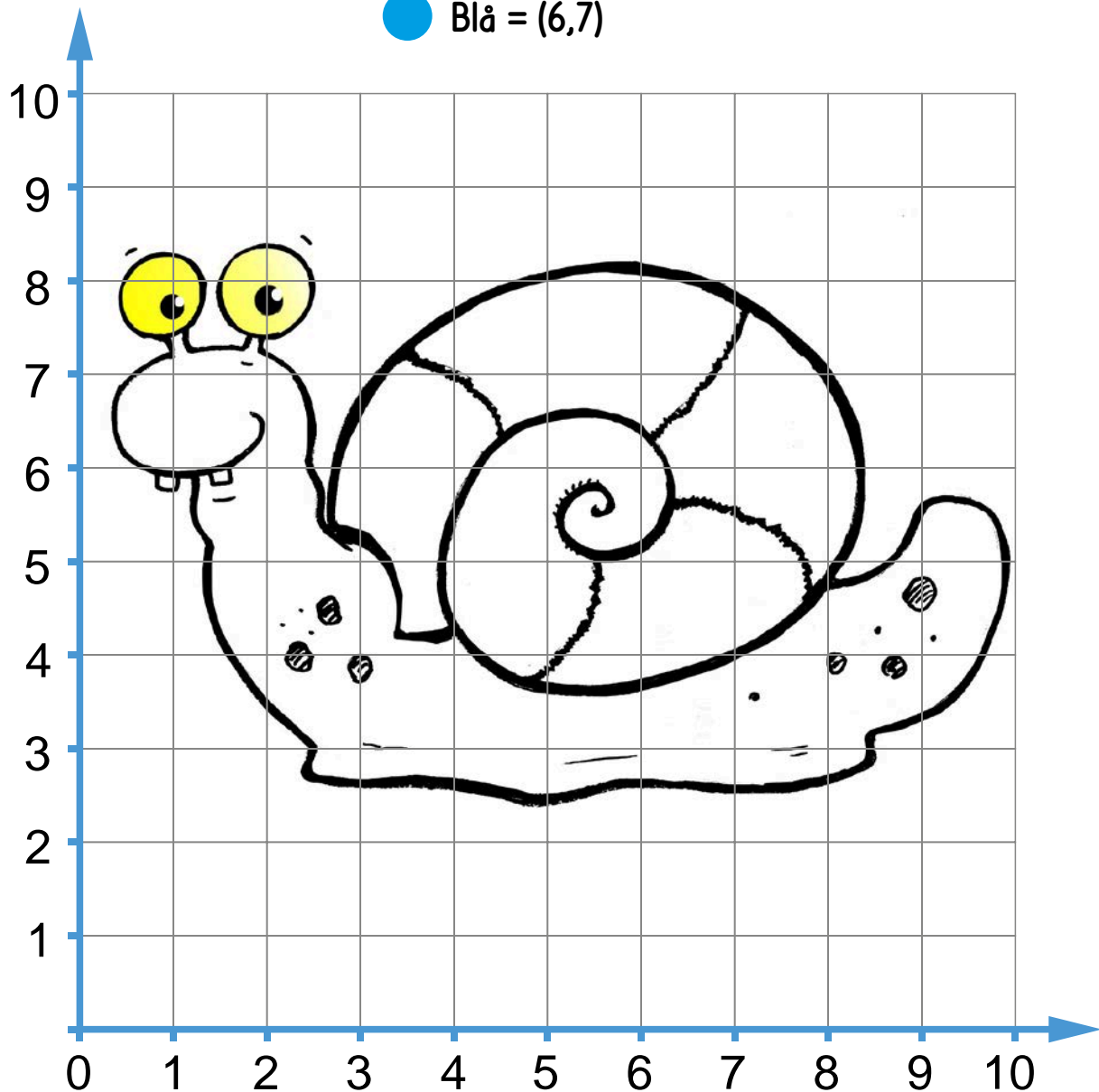
Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

-  Gul = (5,5)
-  Brun = (2,5)
-  Grön = (7,5)
-  Röd = (4,6)
-  Orange = (7,6)
-  Blå = (6,7)



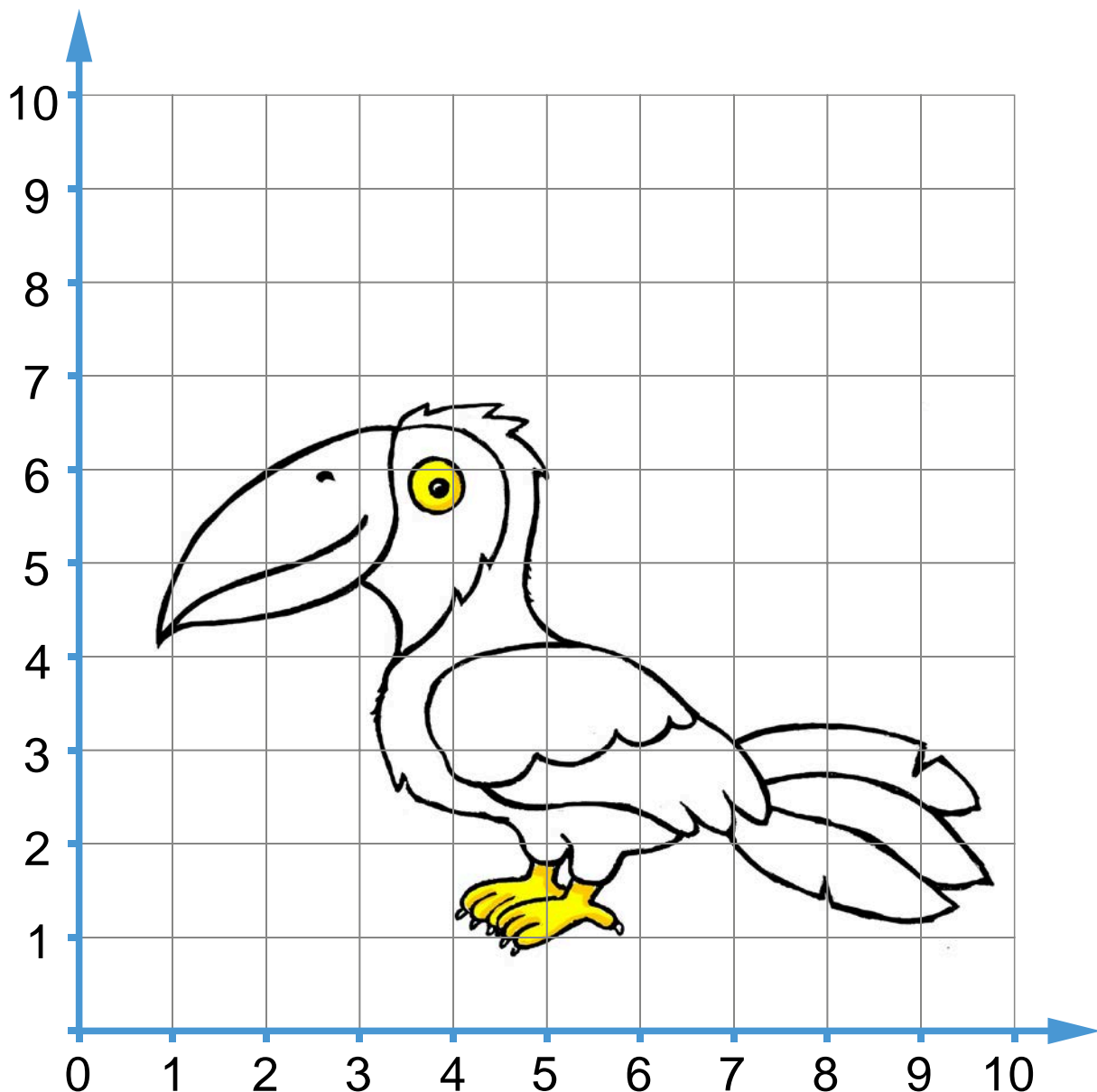
Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

- Svart = (4,4)
- Brun = (3,6)
- Grön = (4,5) (5,4) (9,2)
- Röd = (6,3) (8,2) (8,3)








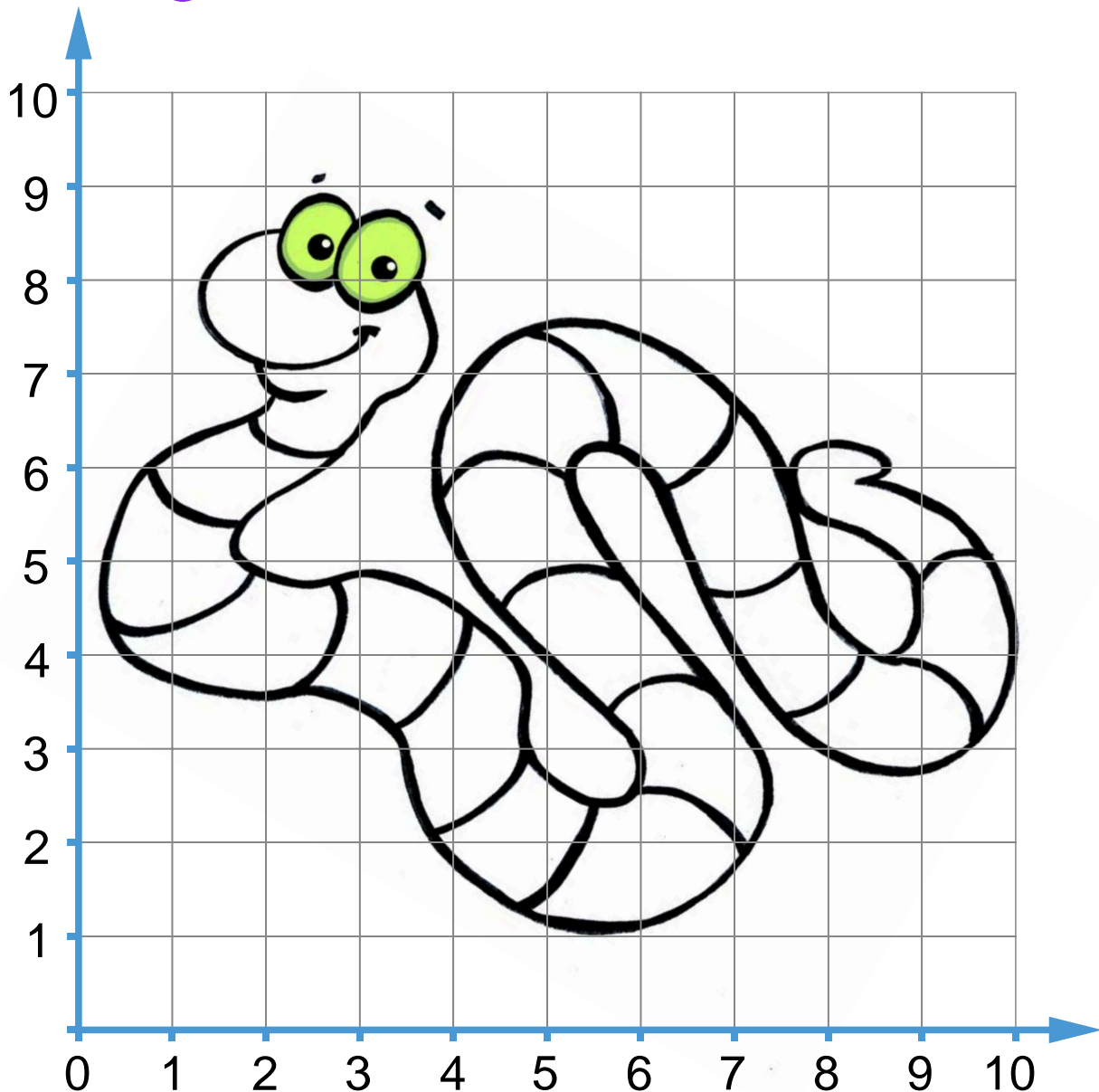
Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

-  Gul = (2,6) (6,2) (9,3)
-  Brun = (2,8) (1,5) (3,4) (5,2) (7,3) (5,5) (6,7) (8,4) (8,6)
-  Grön = (2,4) (5,7)
-  Röd = (4,3) (9,4)
-  Lila = (6,4) (7,5)



Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

● Röd = (9,7)

● Ljusgrön = (8,3) (7,3) (1,2)

● Mörkgrön = (3,2) (5,2) (9,2)

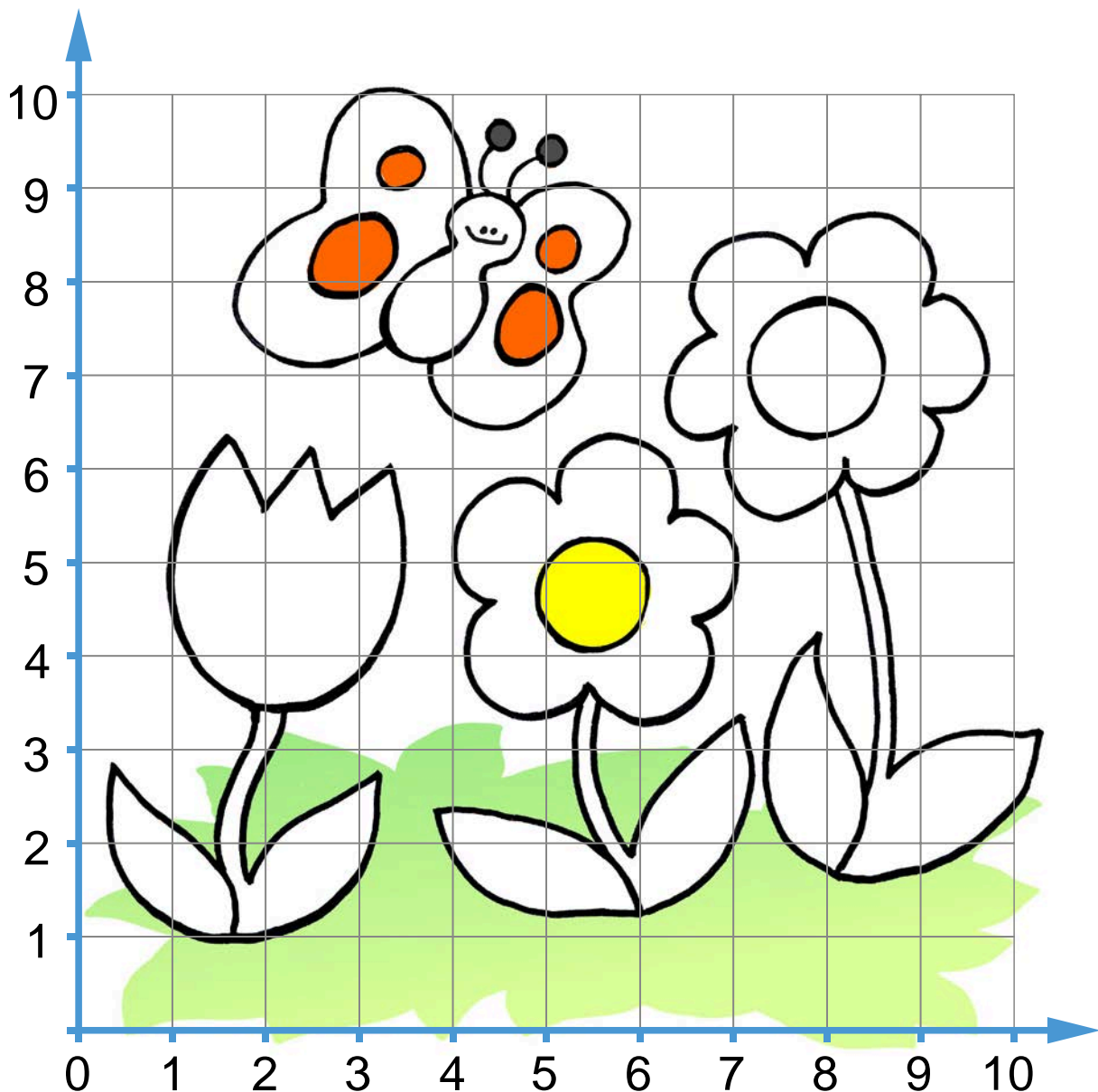
● Gul = (8,7)

● Orange = (5,4)

● Brun = (4,8)

● Blå = (2,8) (5,7)

● Lila = (2,5)










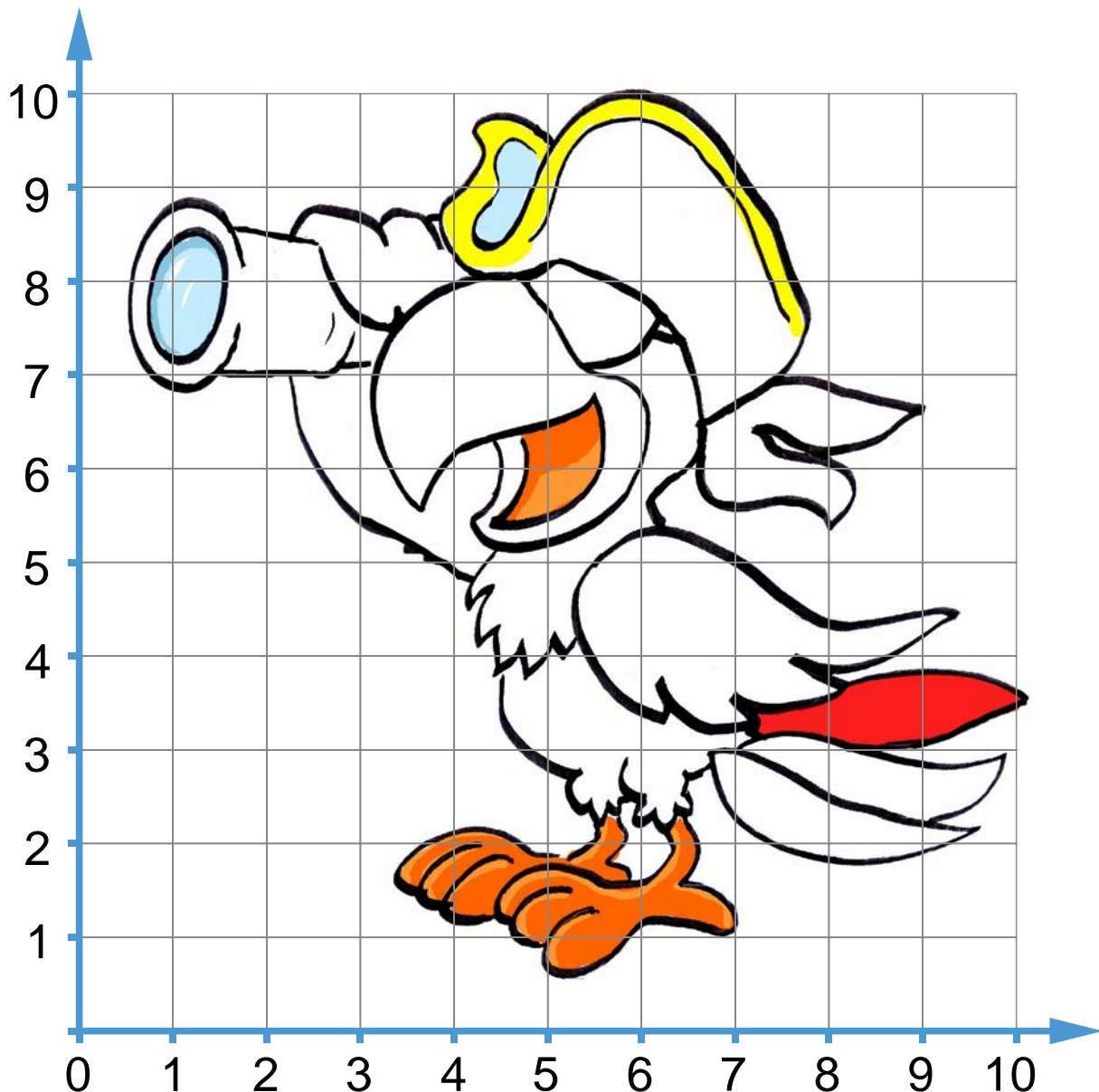
Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

 Svart = (2,8) (5,8)	 Orange = (4,7)
 Rosa = (3,8) (3,6) (7,4) (8,2)	 Gul = (5,5)
 Grön = (7,6)	 Ljusblå = (6,9)
 Lila = (5,3)	








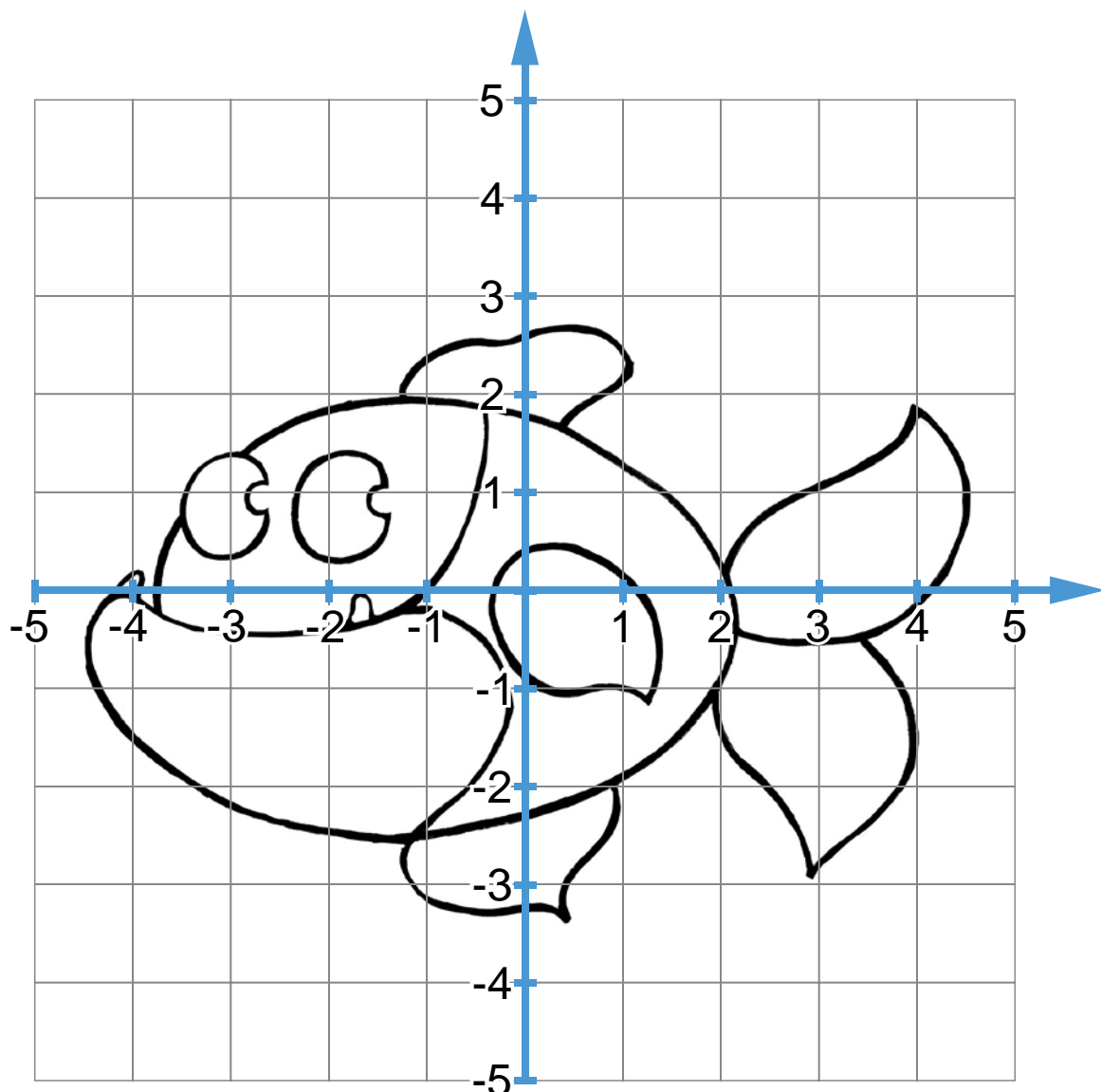
Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

-  Ljusgrön = (4,1) (1,1)
-  Mörkgrön = (-4,-1) (3,-2) (0,2)
-  Blå = (-2,0) (0,-3)
-  Röd = (-3,1) (-2,1)
-  Orange = (0,0)



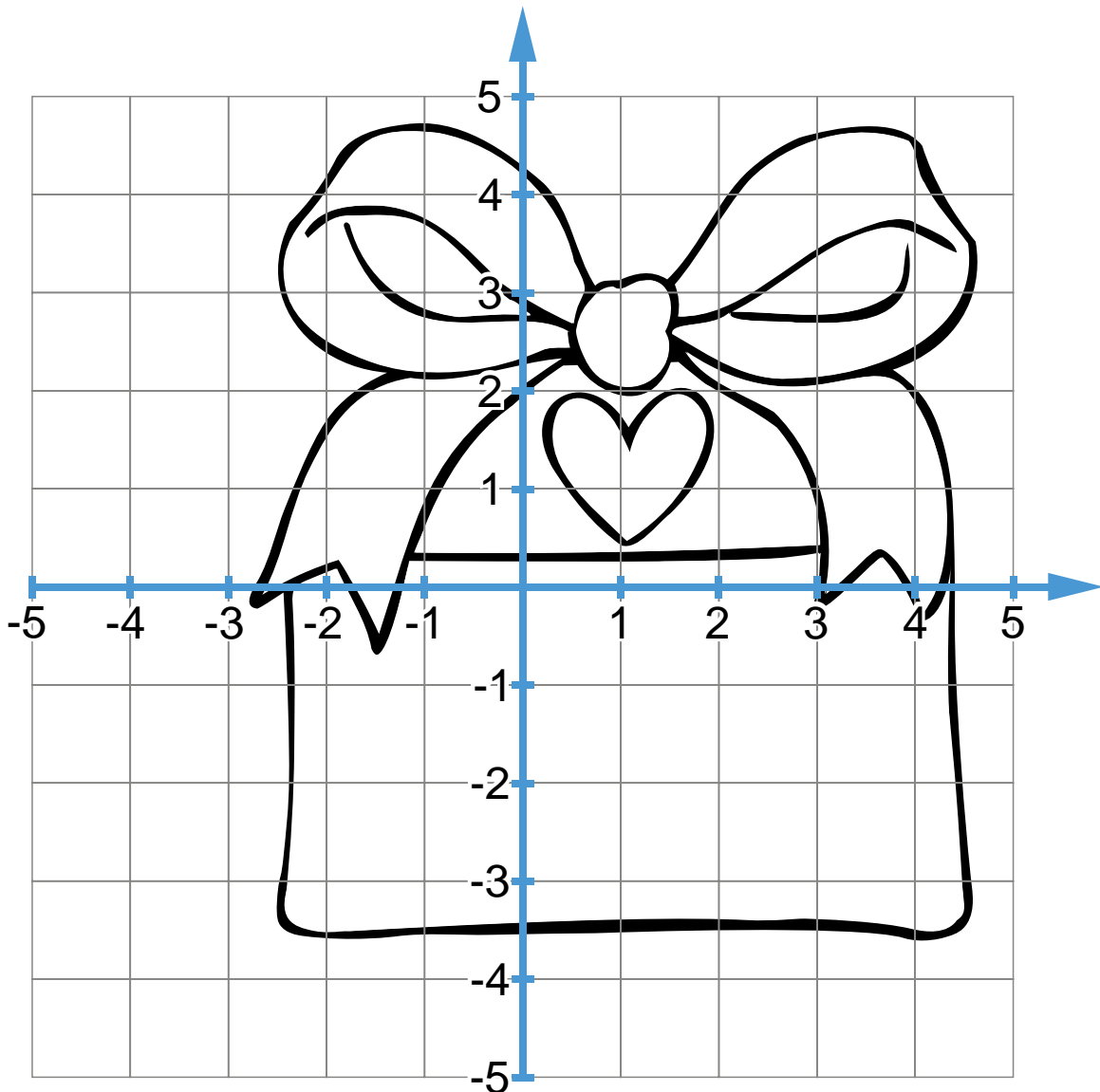
Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

- Blå = (2,1)
- Gul = (1,1)
- Rosa = (0,-3)
- Röd = (-2,1) (-2,3) (-1,4) (1,3) (3,4) (4,3) (4,1)







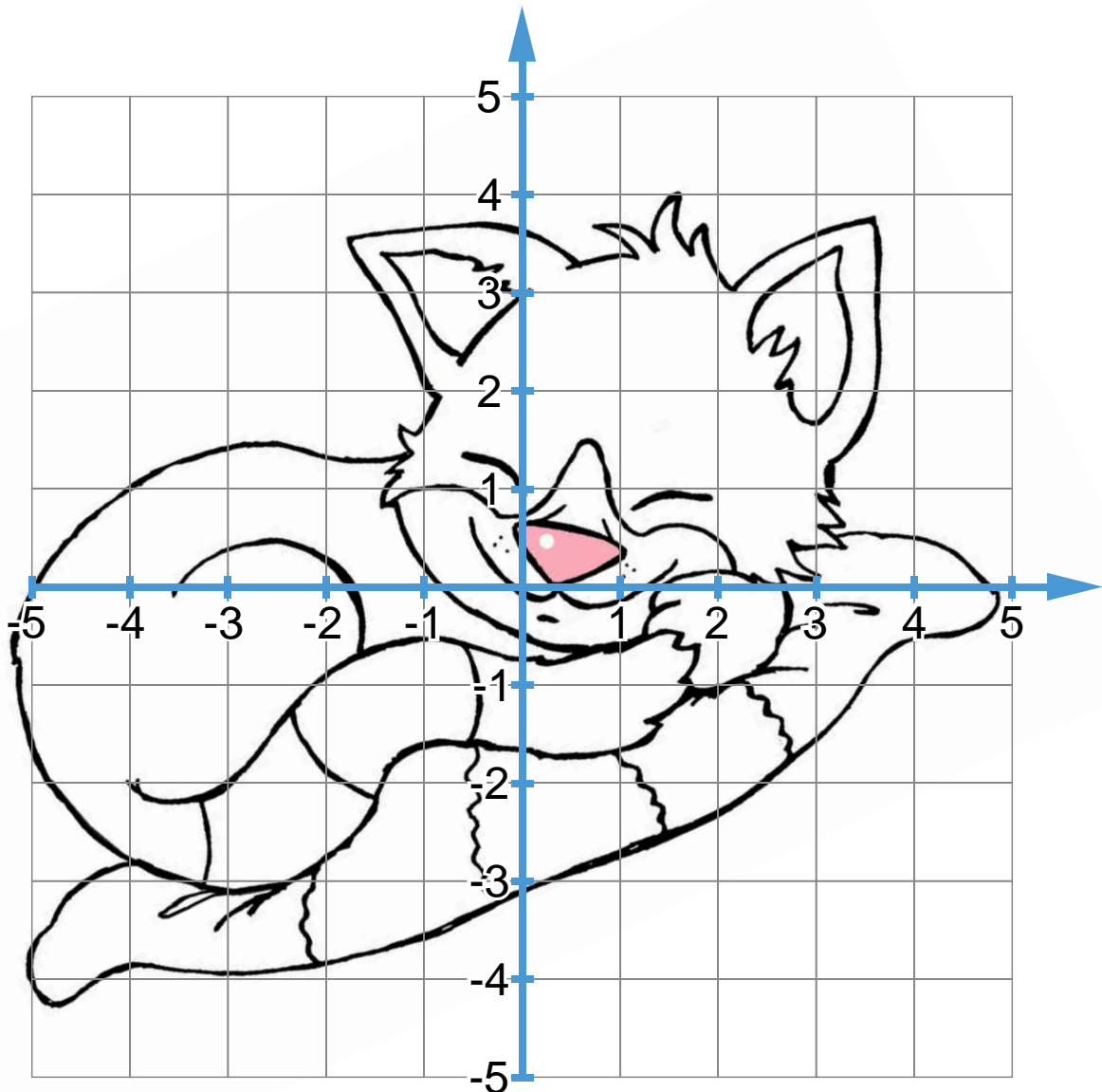
Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

-  Ljusgrön = $(4,0)$ $(0,-2)$ $(-4,-3)$
-  Ljusblå = $(-1,-3)$ $(2,-2)$
-  Grå = $(-1,3)$ $(3,3)$ $(1,-1)$ $(-2,-2)$
-  Svart = $(2,2)$ $(-3,1)$ $(2,0)$ $(-1,-1)$




Koordinatsystem


Måla med hjälp av koordinaterna





1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

 Blå = $(-8,-2)$ $(8,-3)$ $(0,3)$


 Orange = $(-3,5)$

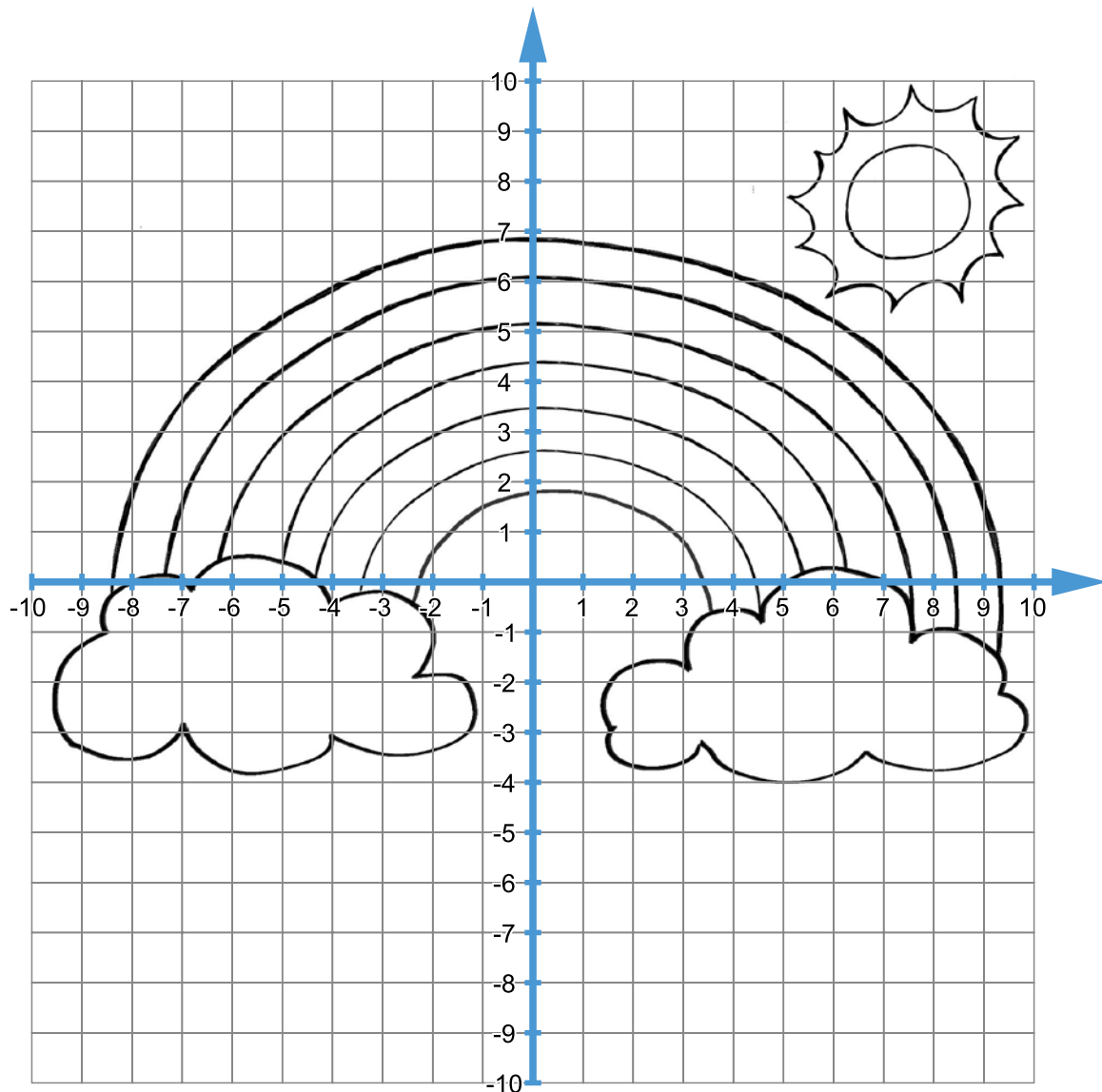
 Grön = $(0,4)$

 Gul = $(-5,2)$ $(6,8)$

 Vit = $(7,8)$

 Lila = $(1,2)$

 Röd = $(-6,4)$



Koordinatsystem

Måla med hjälp av koordinaterna



1. Leta upp koordinaten för varje färg.
2. Färglägg hela det område där koordinaten finns.

- Grön = $(-8,5)$ $(-2,1)$ $(1,6)$ $(4,1)$ $(6,4)$ $(1,-5)$
- Röd = $(0,4)$ $(3,3)$ $(9,-1)$ $(5,-6)$
- Orange = $(7,1)$
- Blå = $(8,-4)$

