

# KOORDINATSYSTEMET

## OPGAVE 1

1. Hvilke kæledyr har børnene?

Oliver:  $(0,3), (5,5), (3,0), (1,5)$ . \_\_\_\_\_

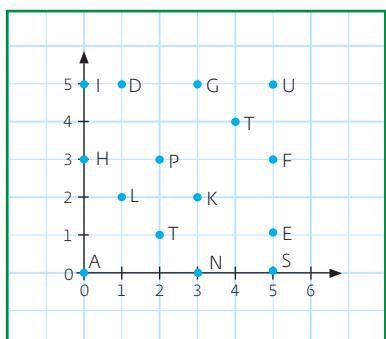
Mikkel:  $(0,3), (5,1), (5,0), (2,1)$ . \_\_\_\_\_

Anna:  $(3,2), (0,0), (3,0), (0,5), (3,0)$ . \_\_\_\_\_

Emilie:  $(5,3), (5,5), (3,5), (1,2)$ . \_\_\_\_\_

2. Skriv koordinaterne.

	k	a	t
Lukas har en	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$	$(\quad, \quad)$

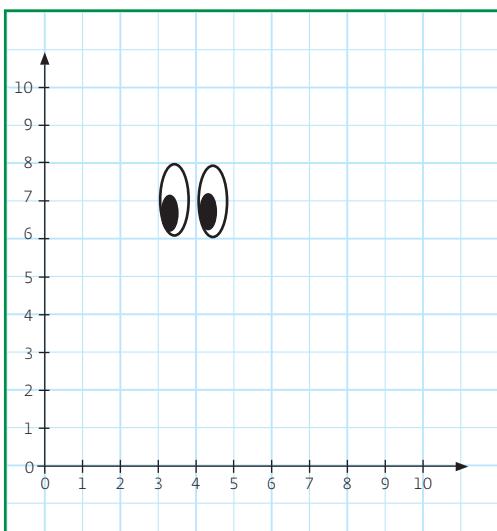


## OPGAVE 3

1. Afsæt, og forbind punkterne.

$(0,0) \rightarrow (1,1) \rightarrow (2,0) \rightarrow (3,1) \rightarrow (4,0) \rightarrow$   
 $(5,1) \rightarrow (6,0) \rightarrow (7,1) \rightarrow (8,0) \rightarrow (6,8) \rightarrow$   
 $(5,9) \rightarrow (3,9) \rightarrow (2,8) \rightarrow (0,0)$ .

2. Hvem gemmer sig på billedet? \_\_\_\_\_



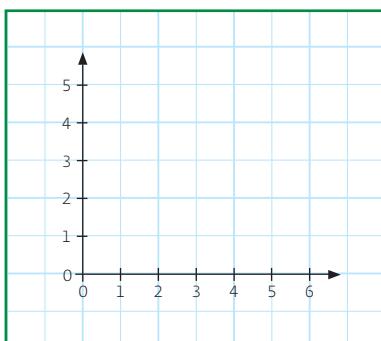
## OPGAVE 2

1. Afsæt punkterne i koordinatsystemet.

A(2,5), B(2,0), C(2,3), D(0,0), E(4,3), F(0,3),  
G(0,5), H(4,5), I(4,0).

2. Hvilke punkter ligger på x-aksen? \_\_\_\_\_

3. Hvilke punkter ligger på y-aksen? \_\_\_\_\_



## OPGAVE 4

1. Afsæt, og forbind punkterne.

a.  $(6,4) \rightarrow (2,7) \rightarrow (2,9) \rightarrow (4,9) \rightarrow (7,5)$ .  
b.  $(5,3) \rightarrow (8,6) \rightarrow (9,5) \rightarrow (8,4) \rightarrow (9,3) \rightarrow$   
 $(8,2) \rightarrow (7,3) \rightarrow (6,2) \rightarrow (5,3)$ .  
c.  $(3,8) \rightarrow (6,5)$ .

2. Hvad har du tegnet? \_\_\_\_\_

