

# Kernestof Mat2, hhx

## Facitliste til træningssider

### Træningssider 2

1

- a. 30
- b. 5
- c. 30
- d. -3

2

- a. 10
- b. 12
- c. 25
- d. 1

3

- a. 6
- b. 4
- c. 60
- d. 2

4

- a. 2
- b. 1
- c. 4

5

- a.  $x = 4$
- b.  $x = 6$
- c.  $x = 3$
- d.  $x = 7$

Kopiering forbudt

**KØBENHAVN**

Vognmagergade 7, 5. sal  
1148 København K

**ODENSE**

Munkehatten 28  
5220 Odense SØ

**AABENRAA**

Sct. Nicolai Gade 5, 1. tv.  
6200 Aabenraa

**E-mail**

info@praxis.dk

**Tlf.**

+45 89 88 26 72

**Web**

praxis.dk

**Cvr-nr.**

41280921

**6**

- a.  $x = 4$
- b.  $x = 0$  eller  $x = 8$
- c.  $x = 2$  eller  $x = 6$
- d.  $x = 7$

**7**

- a.  $x = 6$
- b.  $x = 2$
- c.  $x = 4$

**8**

- a. 12
- b. 1
- c. 21
- d. -4

**9**

- a. 23
- b. 17
- c. 21
- d. 27

**10**

- a. -15
- b. -5
- c. 25
- d. -5

**11**

- a. 3
- b. 2
- c. 5
- d. 6

**12**

- a. 5
- b. 2
- c. 6
- d. 2

Kopiering forbudt

**KØBENHAVN**

Vognmagergade 7, 5. sal  
1148 København K

**ODENSE**

Munkehatten 28  
5220 Odense SØ

**AABENRAA**

Sct. Nicolai Gade 5, 1. tv.  
6200 Aabenraa

**E-mail**

info@praxis.dk

**Tlf.**

+45 89 88 26 72

**Web**

praxis.dk

**Cvr-nr.**

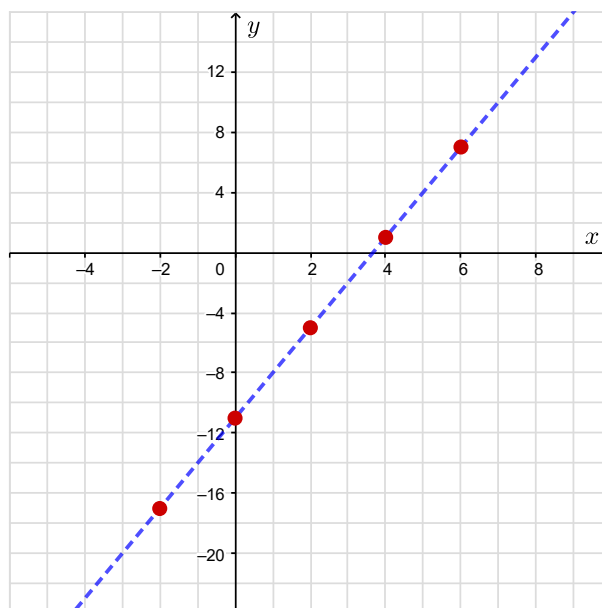
41280921

### 13

a.

$x$	-2	0	2	4	6
$y = f(x)$	-17	-11	-5	1	7

b.



### 14

- $f_1$  har hældningskoefficienten 2 og grafen for  $f_1$  skærer  $y$ -aksen i punktet  $(0, -3)$ .
- $f_2$  har hældningskoefficienten  $-4$  og grafen for  $f_2$  skærer  $y$ -aksen i punktet  $(0, -1)$ .
- $f_3$  har hældningskoefficienten  $-5$  og grafen for  $f_3$  skærer  $y$ -aksen i punktet  $(0, 11)$ .
- $f_4$  har hældningskoefficienten 3 og grafen for  $f_4$  skærer  $y$ -aksen i punktet  $(0, 9)$ .

Kopiering forbudt