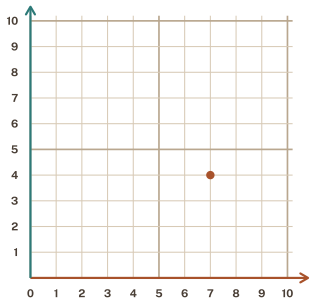
Mesterværket

Navn

En stor tegning i et gitter fra 0 til 30. Tegn del for del.
Til sidst farver du den.

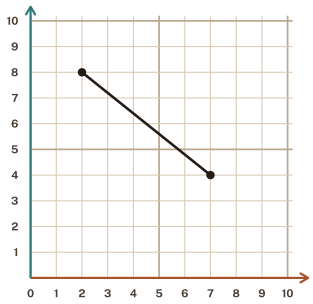
Sådan gør du *Én del ad gangen. Tjek efter hver del.*

1 Find punktet.



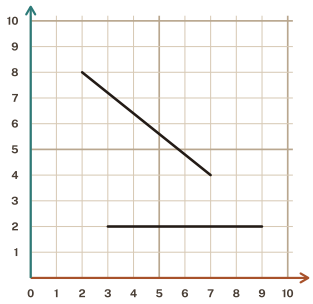
Først hen, så op. De mørke linjer hjælper dig med at tælle: 5, 10, 15 …

2 Tegn til det næste.



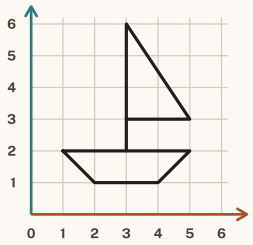
Brug en lineal. Tegn fra punkt til punkt.

3 STOP.



Løft blyanten. Næste streg starter et nyt sted.

SE HER



1 *(1, 2) → (5, 2) → (4, 1) → (2, 1) → (1, 2)* **STOP**

2 *(3, 2) → (3, 6) → (5, 3) → (3, 3)* **STOP**

To streger: en båd og et sejl.

1 Del 1 — 11 punkter

1 **(15, 24) → (11, 22) → (8, 18) → (8, 13) → (11, 8) → (15, 6) → (19, 8) → (22, 13) → (22, 18) → (19, 22) → (15, 24)** **STOP**

☐ **Tjek:** Du endte, hvor du startede. Figuren er lige bred i begge sider.

2 Del 2 — 27 punkter

1 **(15, 29) → (11, 28) → (7, 28) → (6, 25) → (2, 24) → (3, 20) → (0, 17) → (2, 13) → (1, 9) → (5, 8) → (5, 4) → (9, 5) → (11, 2) → (15, 1) → (19, 2) → (21, 5) → (25, 4) → (25, 8) → (29, 9) → (28, 13) → (30, 17) → (27, 20) → (28, 24) → (24, 25) → (23, 28) → (19, 28) → (15, 29)** **STOP**

☐ **Tjek:** Du endte, hvor du startede. Kanten har spidser hele vejen rundt.

Punkterne

Navn

Del 3, 4 og 5.

3 Del 3

30 punkter

1. (11, 22) → (12, 17) STOP
2. (12, 15) → (13, 12) → (15, 10) → (15, 8) → (13, 8) → (11, 8) STOP
3. (13, 8) → (11, 11) → (10, 16) → (8, 18) STOP
4. (10, 16) → (12, 15) → (14, 16) → (15, 18) → (15, 24) → (12, 17) → (10, 16) → (8, 13) → (11, 11) → (13, 12) → (15, 12) → (15, 18) → (12, 17) → (14, 16) STOP
5. (15, 12) → (15, 10) STOP
6. (15, 8) → (15, 6) STOP

☐ **Tjek:** Midten er fyldt med små flader i venstre side. Der er en firkant, du skal farve sort.

4 Del 4

25 punkter

1. (15, 24) → (18, 17) STOP
2. (18, 15) → (17, 12) → (15, 10) STOP
3. (15, 12) → (17, 12) → (19, 11) → (22, 13) → (20, 16) → (18, 17) → (15, 18) → (16, 16) → (18, 15) → (20, 16) → (22, 18) STOP
4. (19, 22) → (18, 17) → (16, 16) STOP
5. (20, 16) → (19, 11) → (17, 8) → (15, 8) STOP
6. (17, 8) → (19, 8) STOP

☐ **Tjek:** Højre halvdel er et spejlbillede af venstre halvdel.

5 Del 5

25 punkter

1. (15, 29) → (15, 24) → (11, 28) → (11, 22) STOP
2. (8, 18) → (0, 17) STOP
3. (3, 20) → (8, 18) → (6, 25) → (11, 22) → (7, 28) STOP
4. (2, 24) → (8, 18) → (2, 13) → (8, 13) → (1, 9) STOP
5. (8, 13) → (5, 8) → (11, 8) → (9, 5) STOP
6. (5, 4) → (11, 8) → (11, 2) → (15, 6) → (15, 1) STOP

☐ **Tjek:** Fra midten går der streger ud til spidserne. Mellem midten og kanten er der kun trekanter.

Punkterne

Navn

Del 6. Så er tegningen færdig.

6 Del 6

23 punkter

1. (23, 28) → (19, 22) STOP
2. (15, 24) → (19, 28) → (19, 22) → (24, 25) → (22, 18) STOP
3. (22, 13) → (29, 9) STOP
4. (30, 17) → (22, 18) → (28, 24) STOP
5. (27, 20) → (22, 18) → (28, 13) → (22, 13) → (25, 8) → (19, 8) → (19, 2) → (15, 6) STOP
6. (21, 5) → (19, 8) → (25, 4) STOP

☐ **Tjek:** Højre side er et spejlbillede af venstre side. Hele tegningen er nu fyldt med flader.

7 Hvad blev det?

Skriv, hvad det blev.

_____

_____

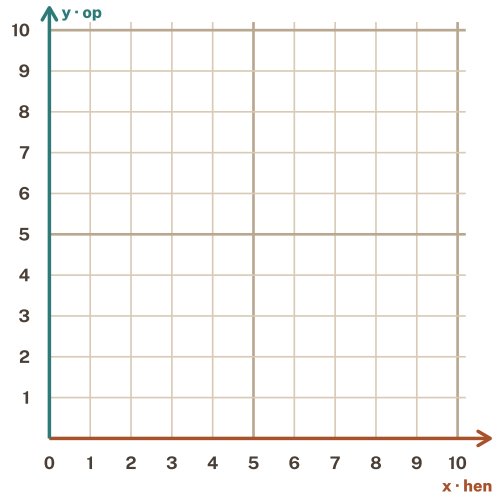
8 Farv den

Når du har skrevet, hvad det blev, får du farvekortet. Farv hver flade som på kortet.

☐ **Tegnet** ☐ **Farvet** ☐ **Hængt op**

9 Ekstra: dit eget mesterværk

Tegn din egen figur af trekanter. Skriv punkterne, så en anden kan tegne den.



Mine punkter

_____

_____

_____

_____

_____

_____