# Indeni og hele vejen rundt

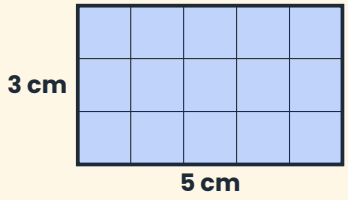
3. klasse · Geometri og måling · Areal og omkreds

Navn: _____ Klasse: _____

**Husk: Areal** er, hvor meget plads figuren fylder. Tæl ternene indeni.
**Omkreds** er, hvor langt der er hele vejen rundt langs kanten.

**Eksempel: Et rektangel på 5 gange 3 tern**

Hvert tern er 1 cm langt og 1 cm bredt. Find arealet og omkredsen.

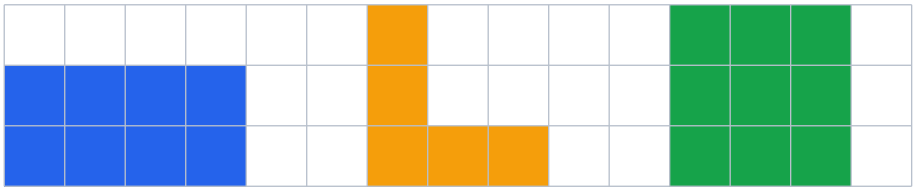



- Areal: Der er 3 rækker med 5 tern. 3 · 5 = 15 tern.
- Omkreds: Gå hele vejen rundt: 5 + 3 + 5 + 3 = 16 cm.

**Svar: Arealet er 15 tern. Omkredsen er 16 cm.**

## Del A · Øv dig ★☆☆

Hvert tern er 1 cm × 1 cm. Find arealet og omkredsen af de tre figurer. Skriv i tabellen.



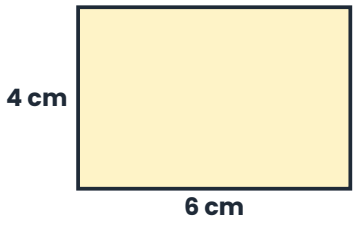
| Figur | Areal (tern) | Omkreds (cm) |
|---|---|---|
| Blå | | |
| Orange | | |
| Grøn | | |

**A1.** Se på omkredsene i tabellen. Hvad opdager du?

## Del B · Brug det ★★☆

Skriv, hvordan du regner.

**B1.** Et rektangel er 6 cm langt og 4 cm bredt. Hvad er omkredsen? Hvor mange tern på 1 cm × 1 cm er der plads til indeni?

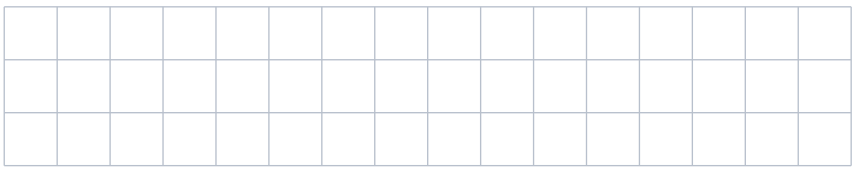



**B2.** Lucas vil sætte hegn hele vejen rundt om en kaninfold. Folden er 5 m lang og 3 m bred. Hvor mange meter hegn skal han bruge?

**B3.** Freja lægger fliser i en gård, der er 4 m lang og 3 m bred. Hver flise er 1 m × 1 m. Hvor mange fliser skal hun bruge?

## Del C · Udfordring ★★★

**C1.** Farv to forskellige figurer, der begge har arealet 6 tern. Har de samme omkreds?



**C2.** Find alle rektangler med hele tern, som har omkredsen 12 cm. Hvilket har det største areal?

**Se forklaringen som video:** Find emnet på **mattenemt.dk** under dit klassetrin.

© 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.