

# Kvadrater af centicubes

## Hvad er forskellen på et rektangel og et kvadrat?

### Aktivitet

I denne opgave får eleverne erfaring med at lave egne kvadrater.

### Vejledning

Eleverne har adgang til rigeligt centicubes samt et ark med 1 cm tern. De skal bygge kvadrater med centicubes.

Når der er bygget et kvadrat, skal det tegnes på 1 cm papiret - gerne med lineal.

Ved hvert kvadrat skrives sidelængderne samt det samlede antal centicubes, der blev brugt til kvadratet.

Måske opdager eleverne, at man let kan lave det kvadrat, der er én større/én mindre ved blot at benytte det gamle og "bygge til eller trække fra".

### Kompetenceområder

Tal og algebra  
Geometri og måling

### Viden og færdighedsmål

Eleven kan foretage enkle beregninger med naturlige tal.  
Eleven kan opdage systemer i figur- og talmønstre.  
Eleven kan tegne enkle plane figurer ud fra givne betingelser og plane figurer, der gengiver enkle træk fra omverdenen.

### Målgruppe

1. klasse

### Mål

At eleverne gør sig erfaringer med at kvadrater altid har fire lige lange sider og fire rette vinkler.

### Materialer

Centicubes [518200]  
1 cm papir



Centicubes [518200]



Forfatter: Dorte Q. Jacobsen

Illustrationer: Hans Møller

Materialet må kopieres i henhold til gældende CopyDan aftale.

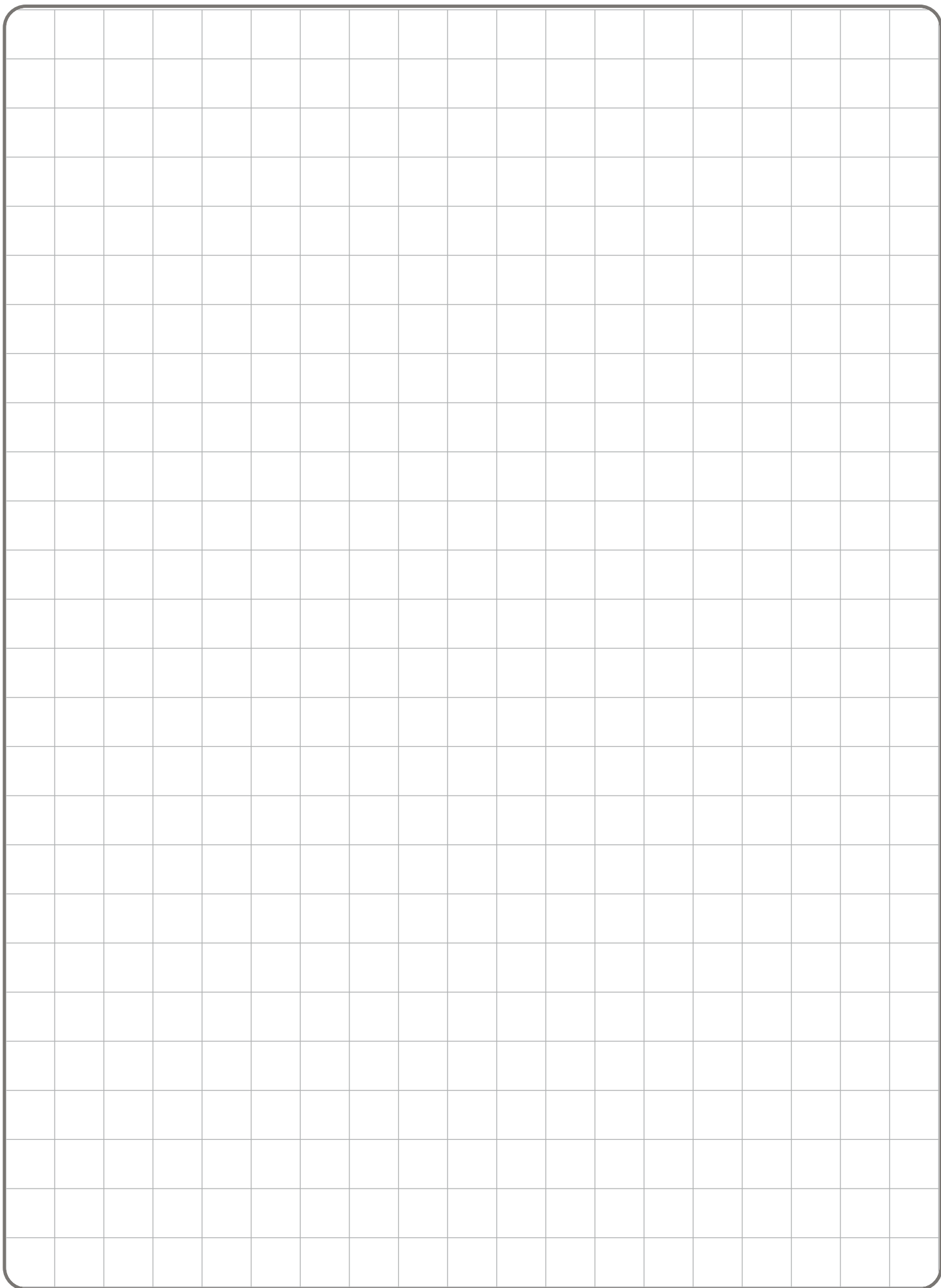
Udgiver: Gonge Danmark Aps

gongeshop.dk

**GONGE**  
DANMARK  
LEG & LÆR

Sider:  
1 af 2

33-2025



Forfatter: Dorte Q. Jacobsen

Illustrationer: Hans Møller

Materialet må kopieres i henhold til gældende CopyDan aftale.

Udgiver: Gonge Danmark Aps

 **GONGE**  
DANMARK **LEG & LÆR**

[gongeshop.dk](http://gongeshop.dk)

Sider:  
2 af 2

33-2025