

Herzlich

Willkommen 5c

Was ist kein Viereck?

Quadrat

Diagonale

Pyramide

Semkrecht

Vieleck

Quader

Rechteck

Würfel

Besprechung der Hausaufgabe

S.159 Nr.8

8. a) –

b) (1) $u = 28 \text{ cm}$ (2) $u = 12 \text{ cm}$ (3) $u = 19,4 \text{ cm}$

c) Symmetrieachsen: Mittellinien von a und b.

d) (1) $d = 10 \text{ cm}$ (2) $d = 4,3 \text{ cm}$ (3) $d = 6,9 \text{ cm}$

S.159 Nr.9

9. a) –

b) (1) $u = 20 \text{ cm}$ (2) $u = 18 \text{ cm}$ (3) $u = 28,8 \text{ cm}$ (4) $u = 18,8 \text{ cm}$

c) Symmetrieachsen: Diagonalen und Mittellinien.

d) (1) $d = 7,1 \text{ cm}$ (2) $d = 6,4 \text{ cm}$ (3) $d = 10,2 \text{ cm}$ (4) $d = 6,6 \text{ cm}$

Das Rechteck:

- Ein Rechteck ist ein Viereck.
- Alle Ecken sind

Das Rechteck:

- Ein Rechteck ist ein Viereck.
- Alle Ecken sind rechtwinklig (die Seiten sind

Das Rechteck:

- Ein Rechteck ist ein Viereck.
- Alle Ecken sind rechtwinklig (die Seiten sind senkrecht zueinander)
- Die gegenüber liegenden Seiten sind zueinander parallel und gleich lang
- Die Dia

Das Rechteck:

- Ein Rechteck ist ein Viereck.
- Alle Ecken sind rechtwinklig (die Seiten sind senkrecht zueinander)
- Die gegenüber liegenden Seiten

Das Rechteck:

- Ein Rechteck ist ein Viereck.
- Alle Ecken sind rechtwinklig (die Seiten sind senkrecht zueinander)
- Die gegenüber liegenden Seiten sind zueinander parallel und gleich lang
- Die Diagonalen sind

Das Rechteck:

- Ein Rechteck ist ein Viereck.
- Alle Ecken sind rechtwinklig (die Seiten sind senkrecht zueinander)
- Die gegenüber liegenden Seiten sind zueinander parallel und gleich lang
- Die Diagonalen sind gleich lang!



Abschreiben!

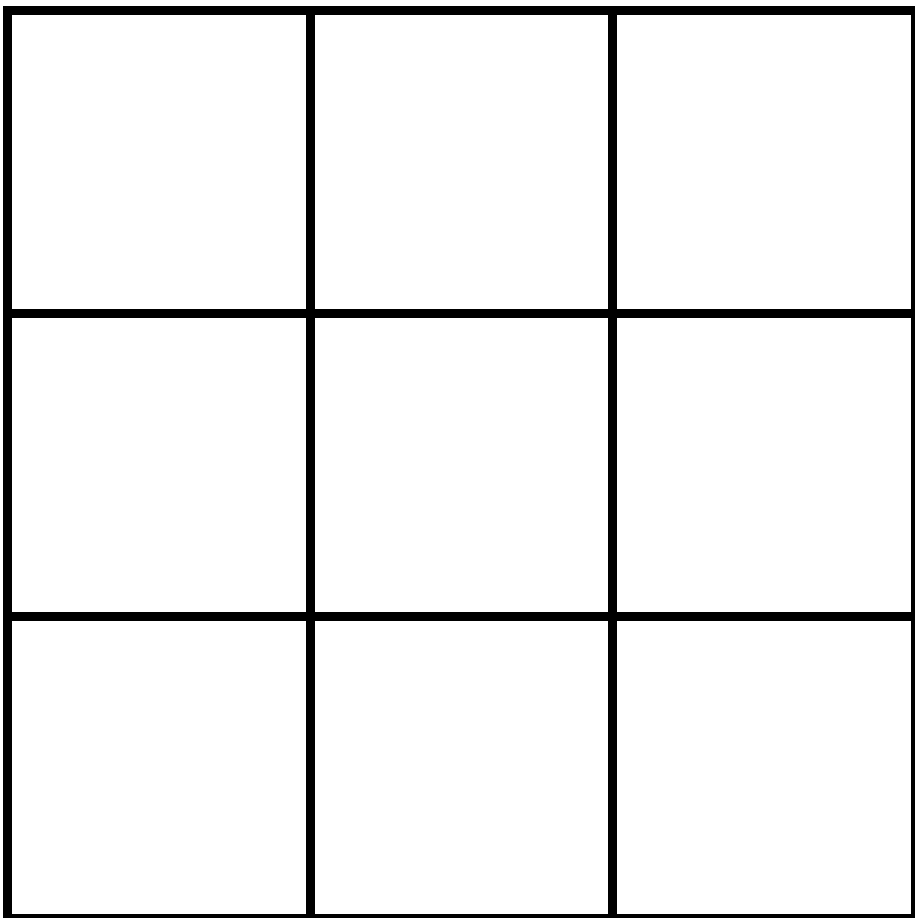
Das Quadrat:

- Ein Quadrat ist ein besonderes Rechteck.
- Die Seiten eines Quadrats sind

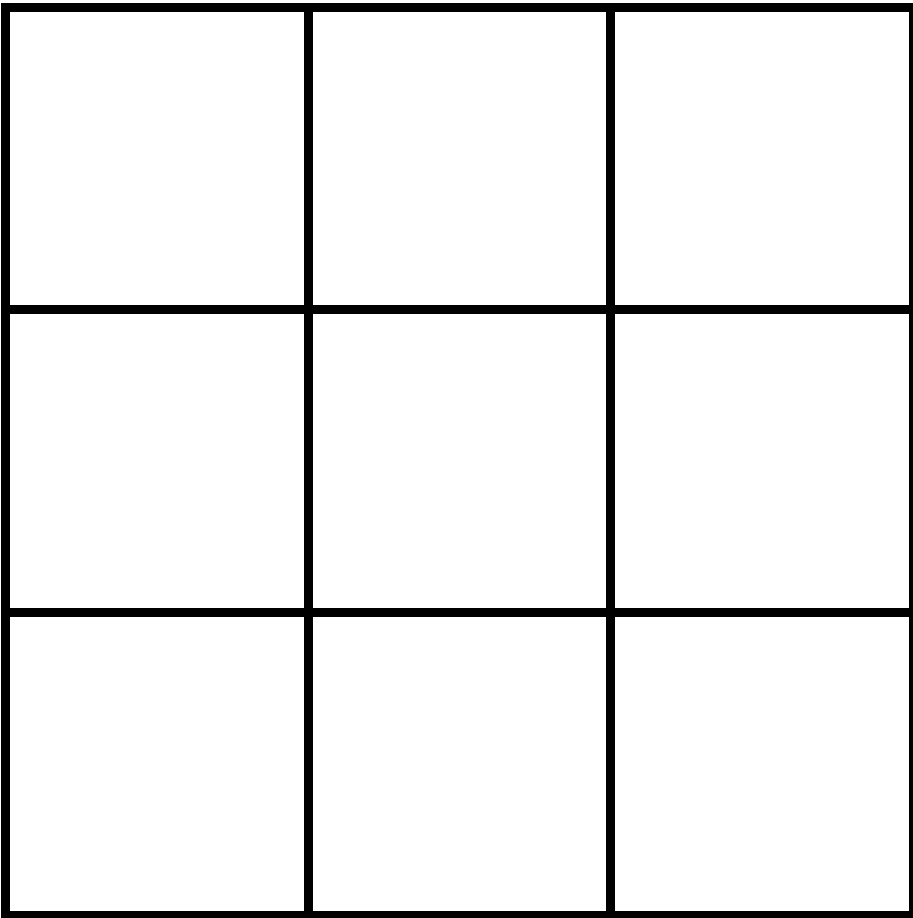
Das Quadrat:

- Ein Quadrat ist ein besonderes Rechteck.
- Die Seiten eines Quadrats sind alle gleich lang.

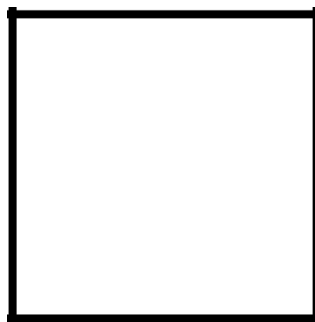
Wie viele
Quadrate kannst
du sehen?



Wie viele Quadrate
kannst du sehen?

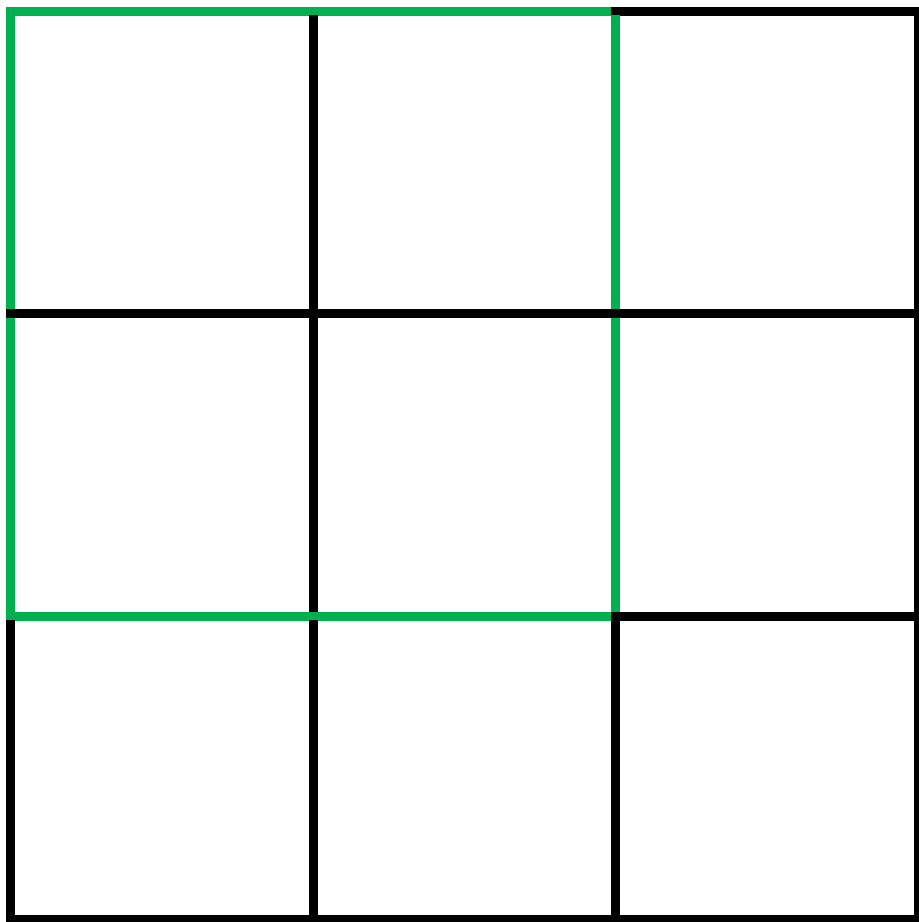


9 mal

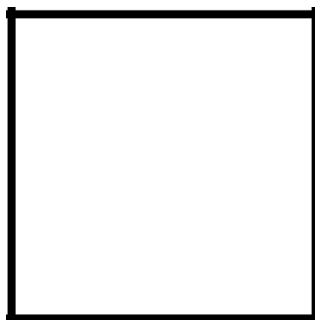


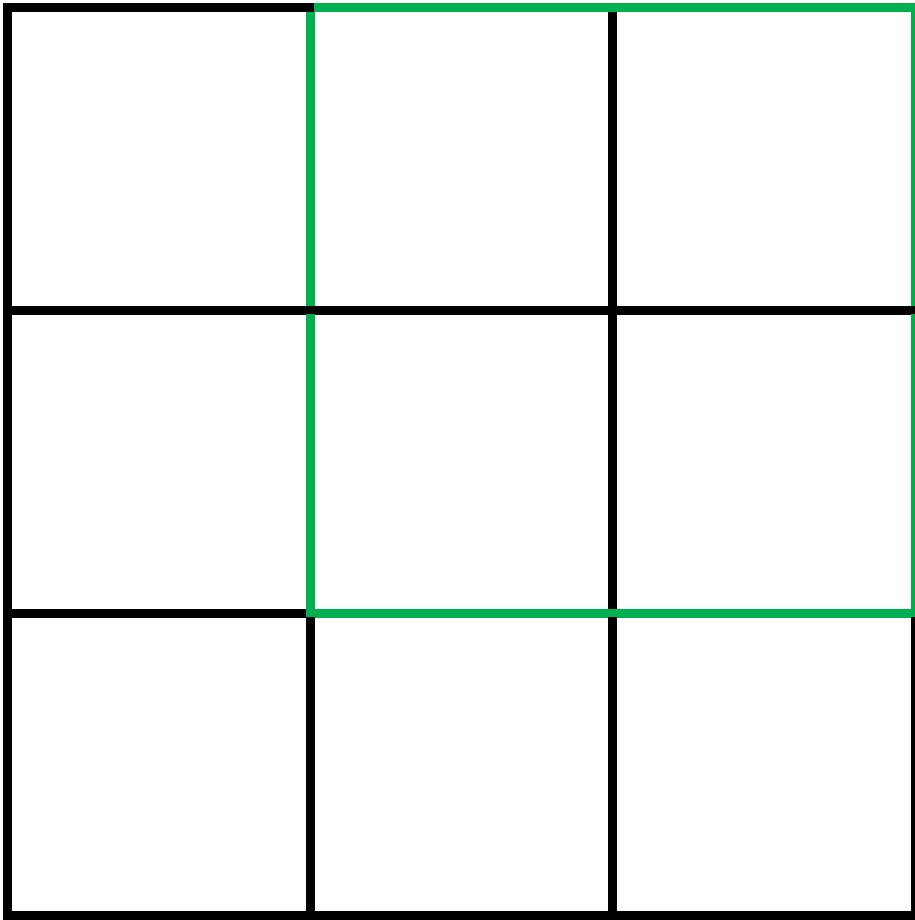
Fertig?

Wie viele Quadrate
kannst du sehen?

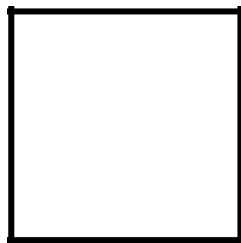


9 mal

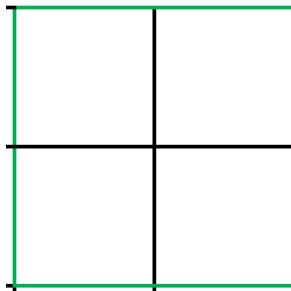




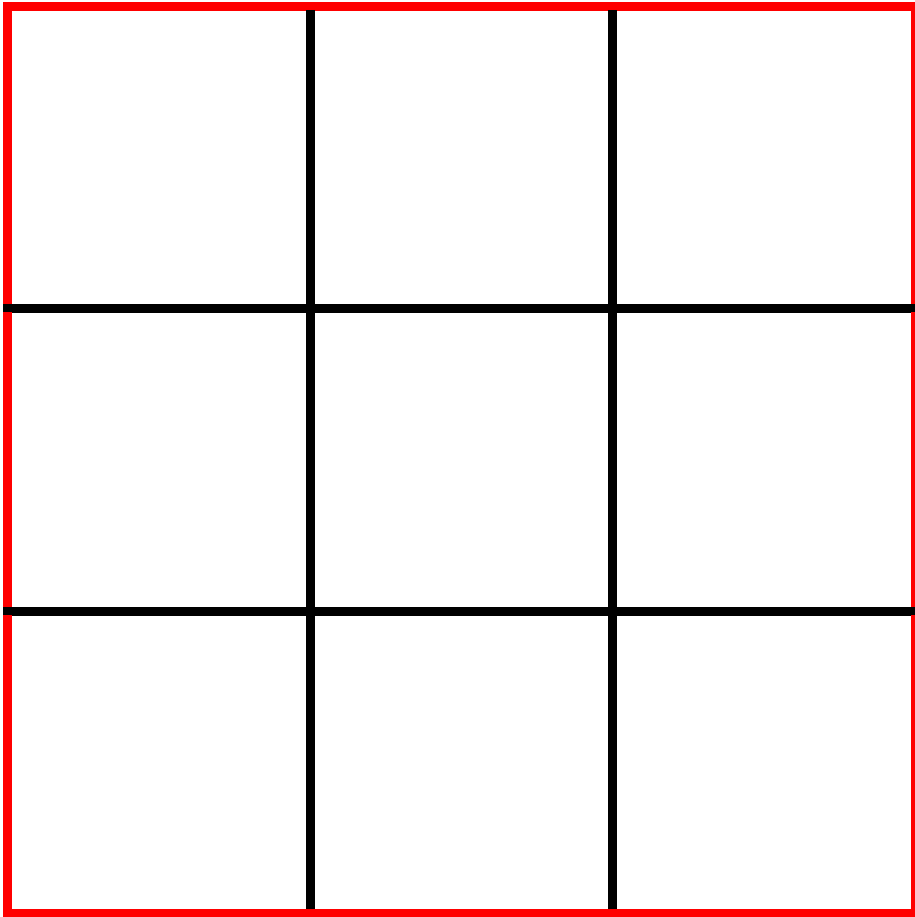
9 mal



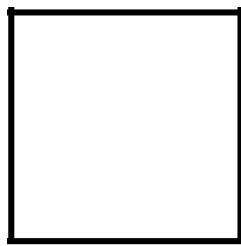
4 mal



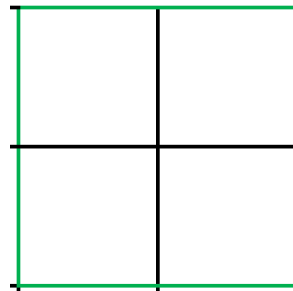
Fertig?



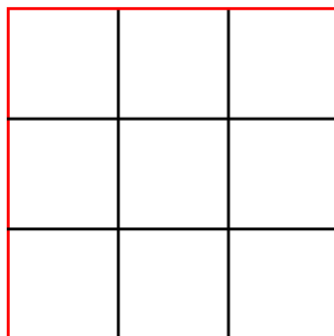
9 mal



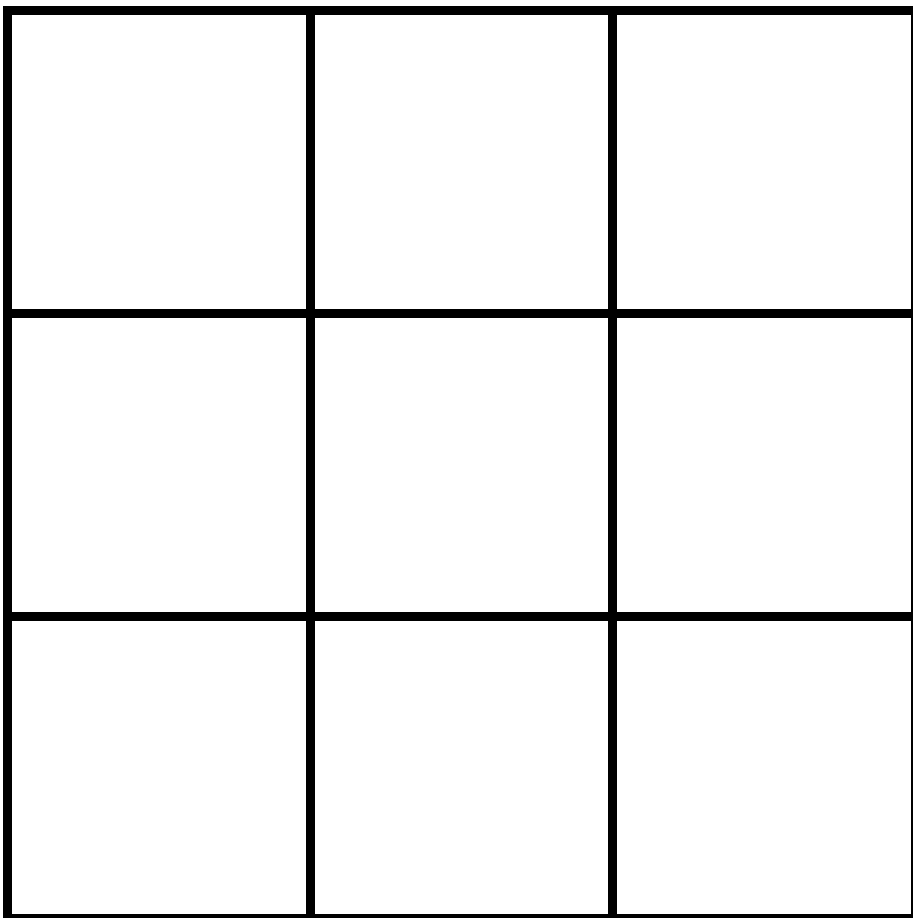
4 mal



1 mal



Wie viele
Vierecke kannst
du sehen?

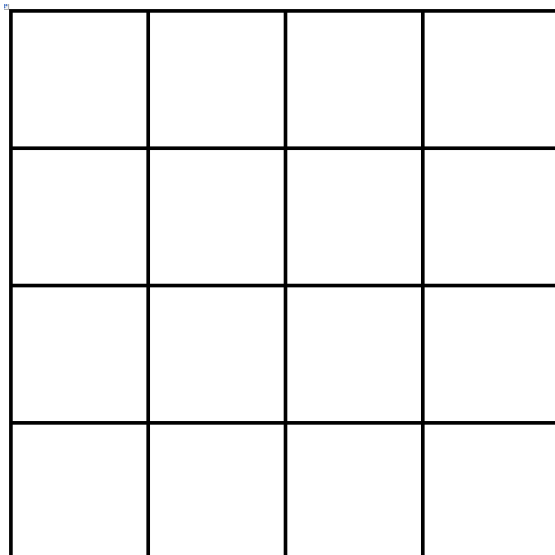


Aufgabe:

Zeichne ein Koordinatensystem mit 1cm pro Einheit.

- a) Zeichne ein Quadrat und notiere die Eckpunkte A, B, C und D.
- b) Zeichne ein Rechteck. Die Länge der Diagonalen soll genau 5cm sein. N notiere die Eckpunkte A, B, C und D.

Wie viele Quadrate kannst du sehen?



**Das war unser letztes
Webinar!**

