



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Mathe an Stationen Klasse 5: Umgang mit Geobrett - Das 5x5-Geobrett*

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



# Mathe an Stationen

## Das 5x5-Geobrett in der Sekundarstufe I

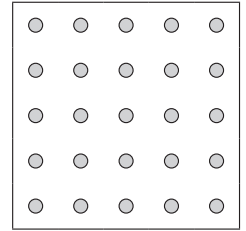
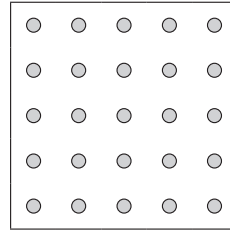
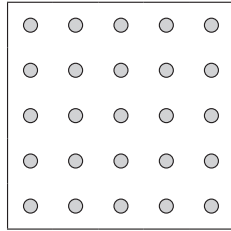
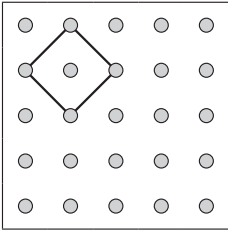
Dieser Download ist ein Auszug aus dem Originaltitel  
Mathe an Stationen - Umgang mit dem Geobrett in der Sekundarstufe I  
Über diesen Link gelangen Sie zur entsprechenden Produktseite im Web.

<http://www.auer-verlag.de/go/dl6725>

# Quadrat

## Aufgabe 1

Spanne das Quadrat in verschiedenen Lagen.

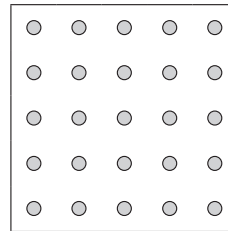


## Aufgabe 2

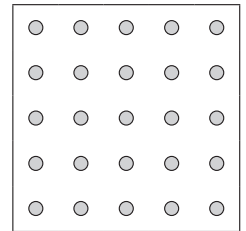
a) Spanne das Quadrat mit der kleinsten Fläche.

Wie viele Nägel berührt es? \_\_\_\_\_

a)



b)

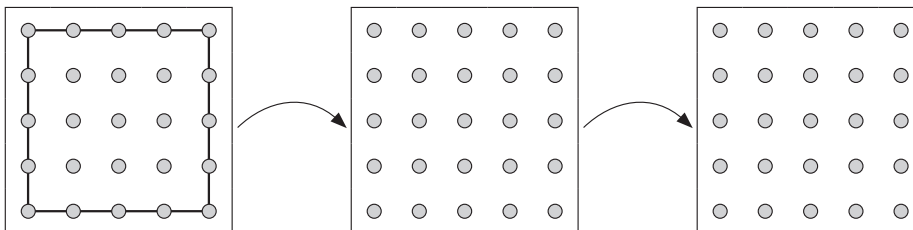


b) Spanne das Quadrat mit der größten Fläche.

Wie viele Nägel berührt es? \_\_\_\_\_

## Aufgabe 3

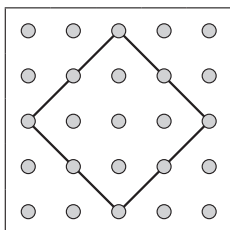
Spanne einen Nagel so um, dass aus dem Quadrat ein Sechseck entsteht. Spanne dann einen weiteren Nagel um, sodass ein Siebeneck entsteht. Zeichne deine Schritte.



## Aufgabe 4

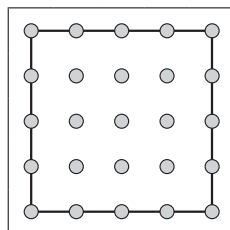
Wie viele Quadrate kannst du höchstens spannen, ohne dass sie sich berühren?

a)



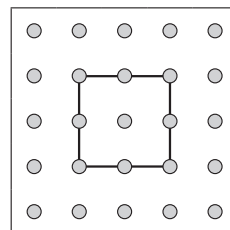
\_\_\_\_\_

b)



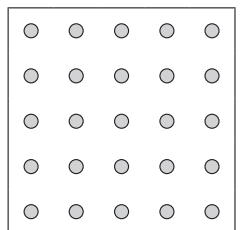
\_\_\_\_\_

c)



\_\_\_\_\_

d)



\_\_\_\_\_



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Mathe an Stationen Klasse 5: Umgang mit Geobrett - Das 5x5-Geobrett*

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

