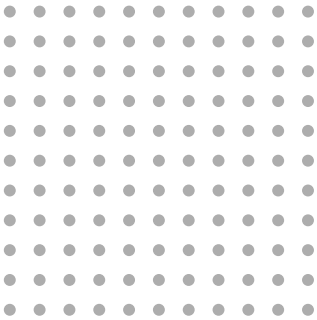
# Erstellen von Flächen- und Umfangsrechtecke

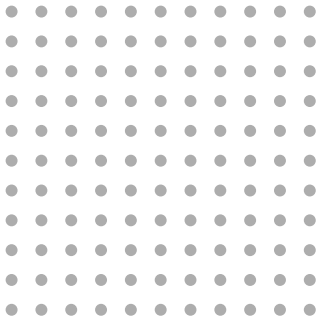
Name:

**Verwenden Sie die folgenden Diagramme, um ein Rechteck mit der angezeigten Fläche/Umfang zu erstellen. Jedes SVGREPLACE = 1 Einheit(u). Antworten Sie mit der Länge und Höhe. Antworten variieren.**

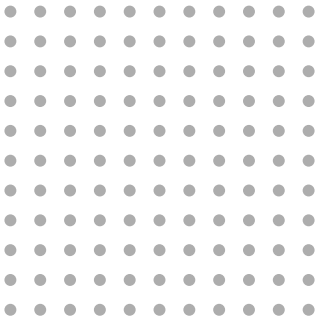
**1)** Fläche der 10-Quadrateinheiten.



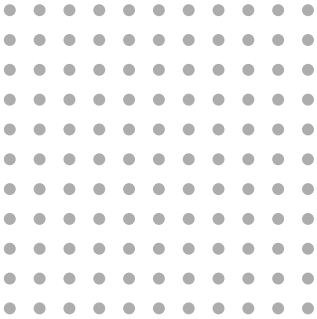
**2)** Fläche der 7-Quadrateinheiten.



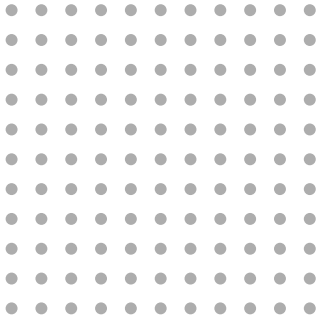
**3)** Umfang der 36-Einheiten.



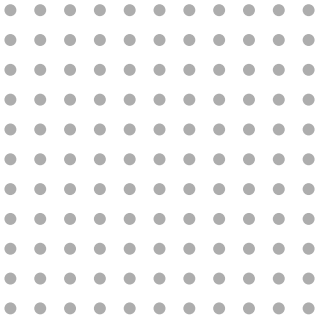
**4)** Umfang der 20-Einheiten.



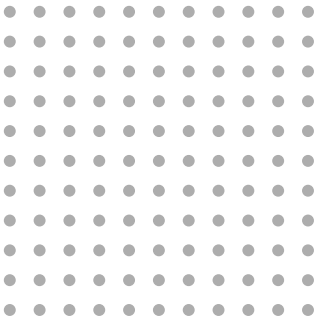
**5)** Fläche der 4-Quadrateinheiten.



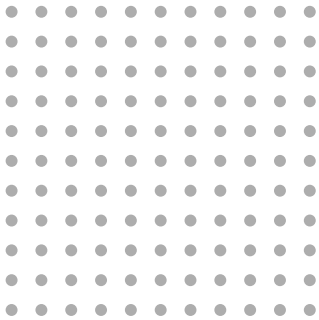
**6)** Umfang der 32-Einheiten.



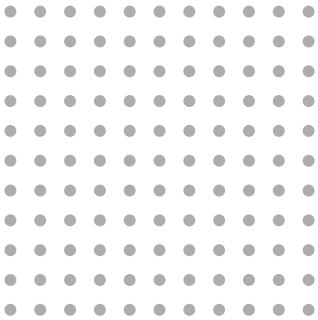
**7)** Fläche der 28-Quadrateinheiten.



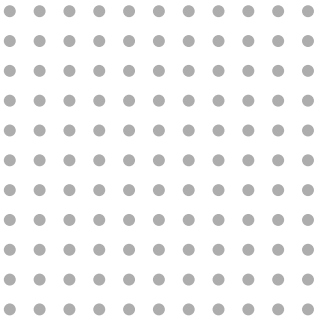
**8)** Fläche der 48-Quadrateinheiten.



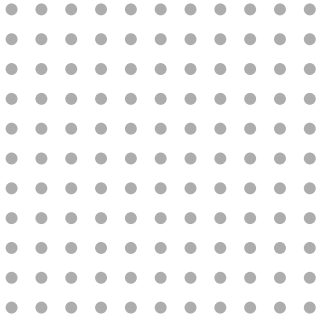
**9)** Umfang der 6-Einheiten.



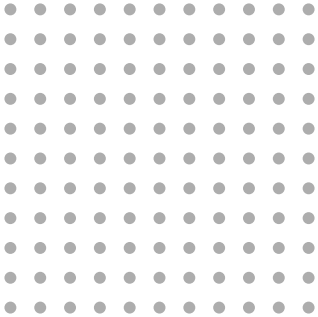
**10)** Umfang der 8-Einheiten.



**11)** Fläche der 42-Quadrateinheiten.



**12)** Umfang der 30-Einheiten.



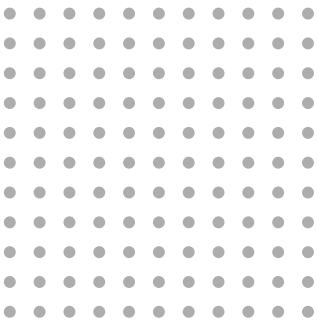
## Antworten

1. ____ ____ $=10u^2$
2. ____ ____ $=7u^2$
3. ____ ____ $=36u$
4. ____ ____ $=20u$
5. ____ ____ $=4u^2$
6. ____ ____ $=32u$
7. ____ ____ $=28u^2$
8. ____ ____ $=48u^2$
9. ____ ____ $=6u$
10. ____ ____ $=8u$
11. ____ ____ $=42u^2$
12. ____ ____ $=30u$

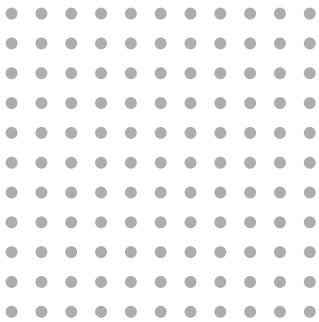
Erstellen von Flächen- und Umfangsrechtecke Name: **Lösungsschlüssel**

**Verwenden Sie die folgenden Diagramme, um ein Rechteck mit der angezeigten Fläche/Umfang zu erstellen. Jedes SVGREPLACE = 1 Einheit(u). Antworten Sie mit der Länge und Höhe. Antworten variieren.**

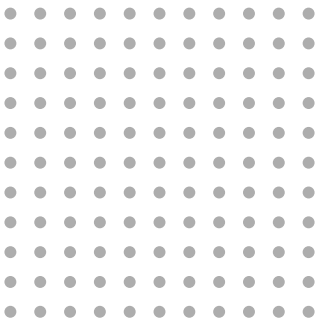
**1)** Fläche der 10-Quadrateinheiten.



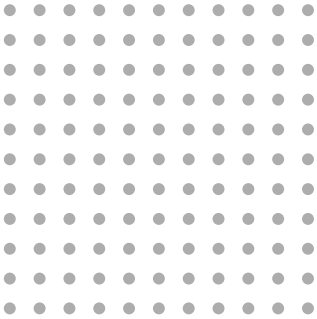
**2)** Fläche der 7-Quadrateinheiten.



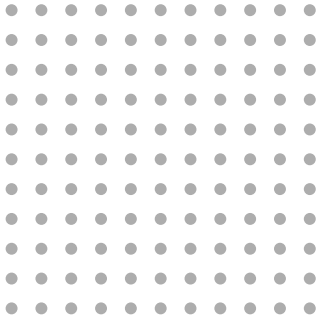
**3)** Umfang der 36-Einheiten.



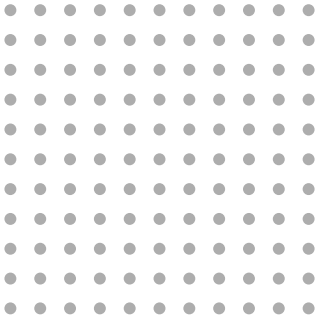
**4)** Umfang der 20-Einheiten.



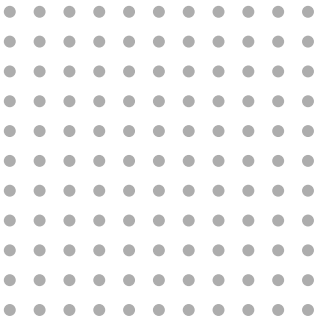
**5)** Fläche der 4-Quadrateinheiten.



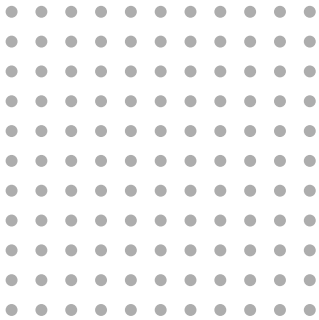
**6)** Umfang der 32-Einheiten.



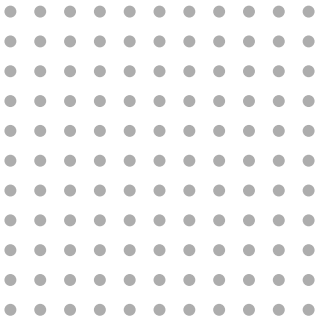
**7)** Fläche der 28-Quadrateinheiten.



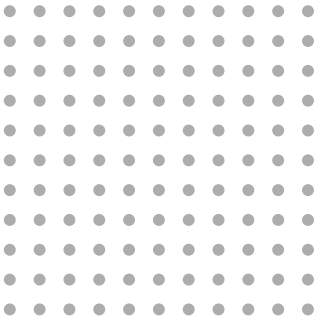
**8)** Fläche der 48-Quadrateinheiten.



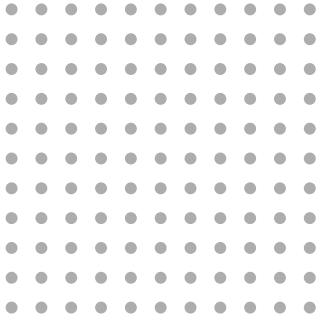
**9)** Umfang der 6-Einheiten.



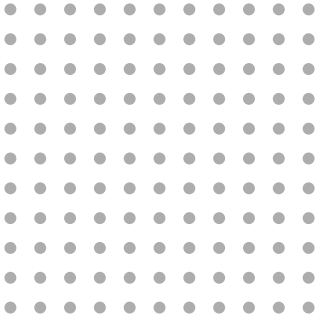
**10)** Umfang der 8-Einheiten.



**11)** Fläche der 42-Quadrateinheiten.



**12)** Umfang der 30-Einheiten.



## Antworten

1. ___ ___ =10u²
2. ___ ___ =7u²
3. ___ ___ =36u
4. ___ ___ =20u
5. ___ ___ =4u²
6. ___ ___ =32u
7. ___ ___ =28u²
8. ___ ___ =48u²
9. ___ ___ =6u
10. ___ ___ =8u
11. ___ ___ =42u²
12. ___ ___ =30u



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 92 | 83 | 75 | 67 | 58 | 50 | 42 | 33 | 25 | 17 |
| 11-12 | 8 | 0 | | | | | | | | |