

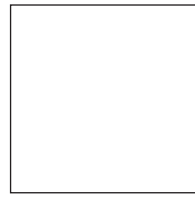
Inhaltsverzeichnis

Liebe Kollegin, lieber Kollege	4	22. ☆☆☆ Mit dem Lineal zeichnen 3	26
Formen erkennen		23. ☆ Figuren zeichnen 1	27
1. ☆ Formen erkennen 1	5	24. ☆☆ Figuren zeichnen 2	28
2. ☆☆ Formen erkennen 2	6	25. ☆☆☆ Figuren zeichnen 3	29
3. ☆☆☆ Formen erkennen 3	7	26. ☆ Symmetrieachsen finden 1	30
4. ☆ Formen und Figuren 1	8	27. ☆☆ Symmetrieachsen finden 2	31
5. ☆☆ Formen und Figuren 2	9	28. ☆☆☆ Symmetrieachsen finden 3	32
6. ☆☆☆ Formen und Figuren 3	10	29. ☆ Figuren ergänzen 1	33
7. ☆ Formen entdecken 1	11	30. ☆☆ Figuren ergänzen 2	34
8. ☆☆ Formen entdecken 2	12	31. ☆☆☆ Figuren ergänzen 3	35
9. ☆☆☆ Formen entdecken 3	13	32. ☆ Figuren legen 1	36
10. Lernspiel „Formen“	14	33. ☆☆ Figuren legen 2	37
		34. ☆☆☆ Figuren legen 3	38
Muster und Reihen zeichnen		Flächeninhalte ermitteln	
11. ☆ Muster zeichnen 1	15	35. ☆ Einfache Flächeninhalte 1	39
12. ☆☆ Muster zeichnen 2	16	36. ☆☆ Einfache Flächeninhalte 2	40
13. ☆☆☆ Muster zeichnen 3	17	37. ☆☆☆ Einfache Flächeninhalte 3	41
14. ☆ Reihen fortsetzen 1	18	38. ☆ Komplexere Flächeninhalte 1	42
15. ☆☆ Reihen fortsetzen 2	19	39. ☆☆ Komplexere Flächeninhalte 2	43
16. ☆☆☆ Reihen fortsetzen 3	20	40. ☆☆☆ Komplexere Flächeninhalte 3	44
		41. Kästchen-Domino	45
Lagebeziehungen		Geometrische Körper kennenlernen	
17. ☆ Lagebeziehungen 1	21	42. ☆ Körper 1	46
18. ☆☆ Lagebeziehungen 2	22	43. ☆☆ Körper 2	47
19. ☆☆☆ Lagebeziehungen 3	23	44. ☆☆☆ Körper 3	48
		Lösungen	49
Figuren zeichnen, Symmetrieachsen finden			
20. ☆ Mit dem Lineal zeichnen 1	24		
21. ☆☆ Mit dem Lineal zeichnen 2	25		

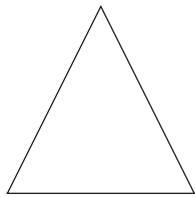
1 Male an.



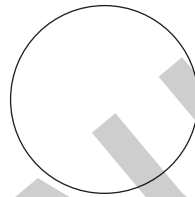
 **Rechteck**
rot



 **Quadrat**
blau

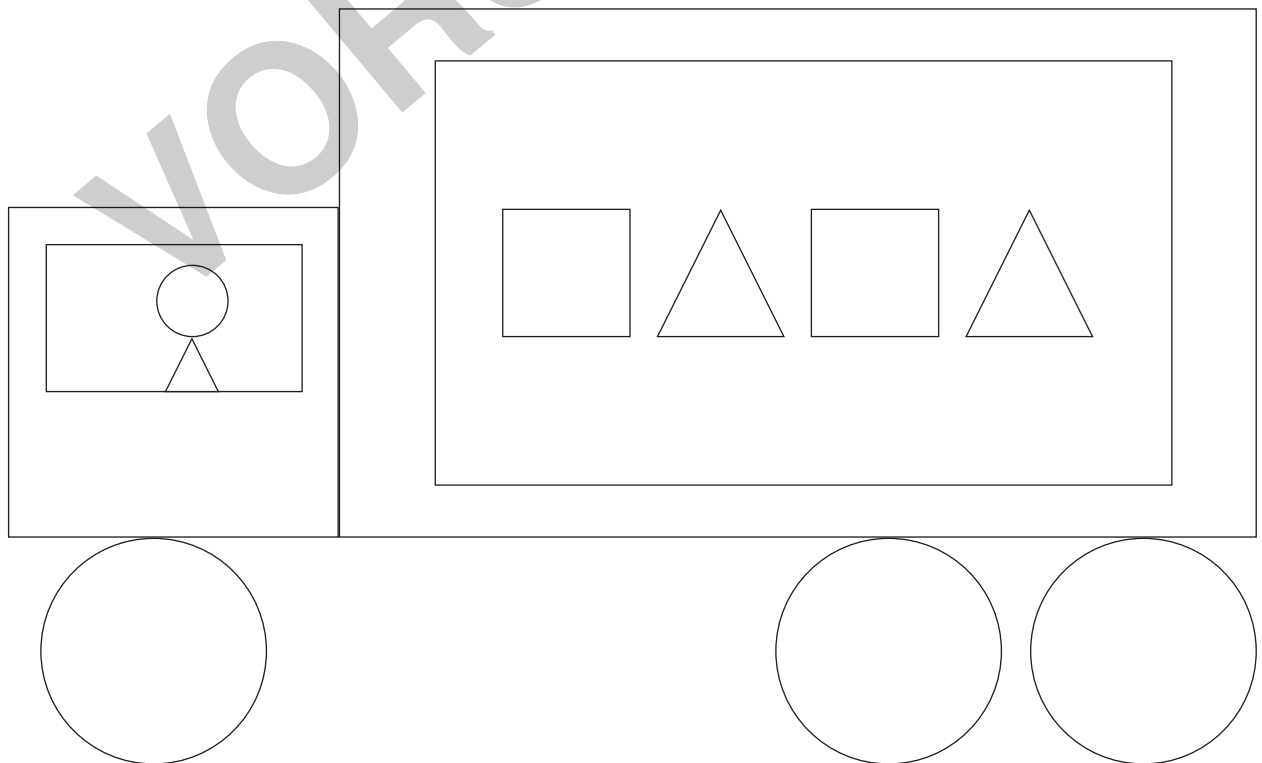


 **Dreieck**
gelb



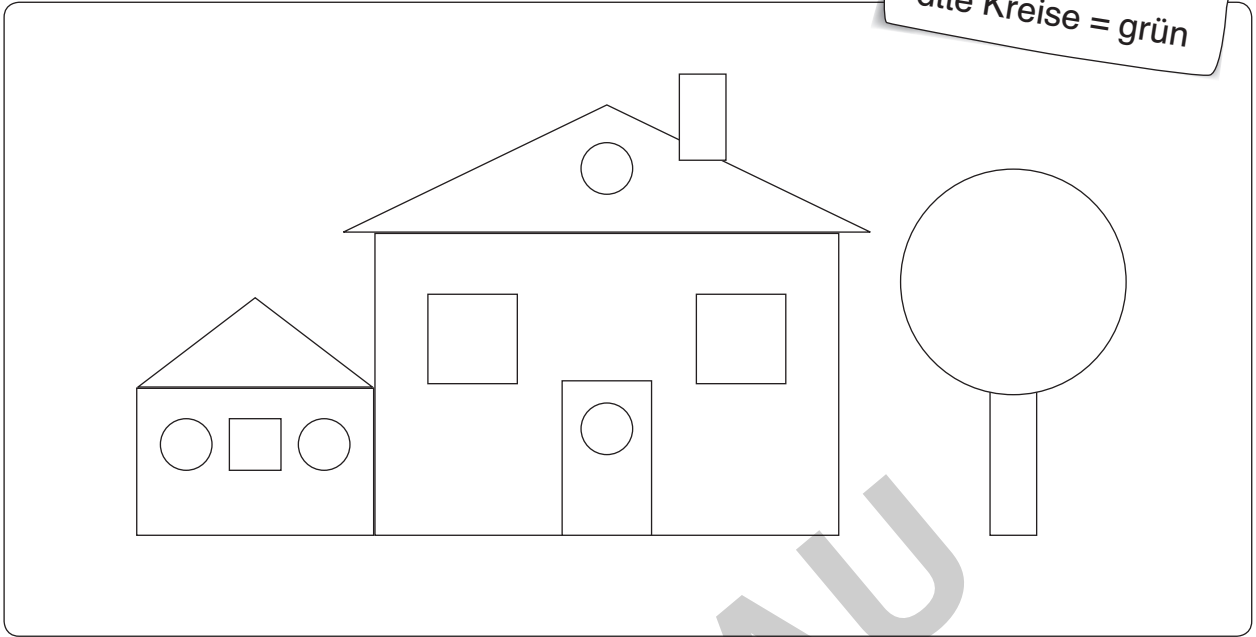
 **Kreis**
grün

2 Male die Formen in der richtigen Farbe an.



Male die unterschiedlichen Formen an. Zähle sie.

Zum Beispiel:
alle Kreise = grün



Dreieck



Kreis

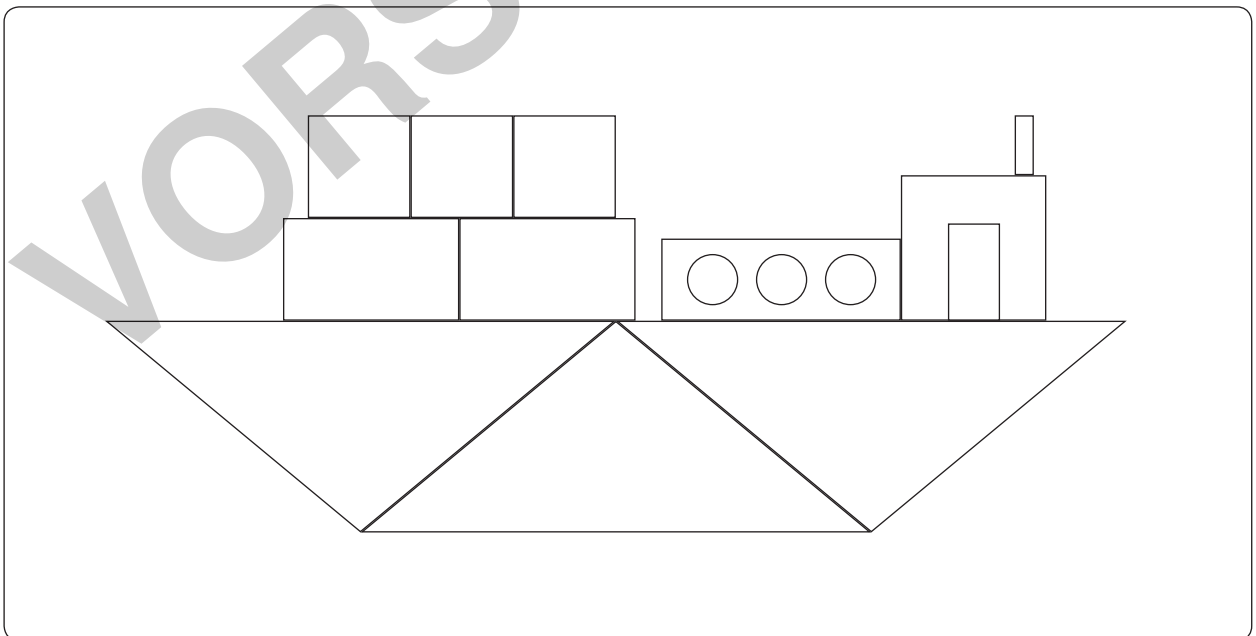


Quadrat



Rechteck





Dreieck



Kreis



Quadrat

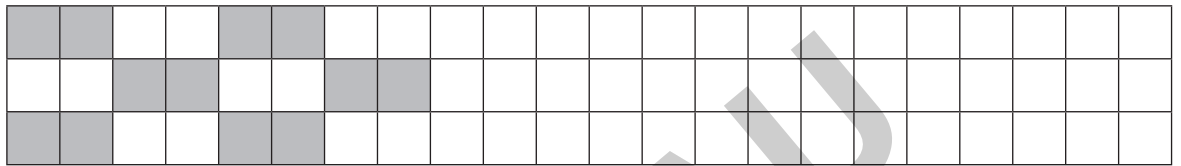
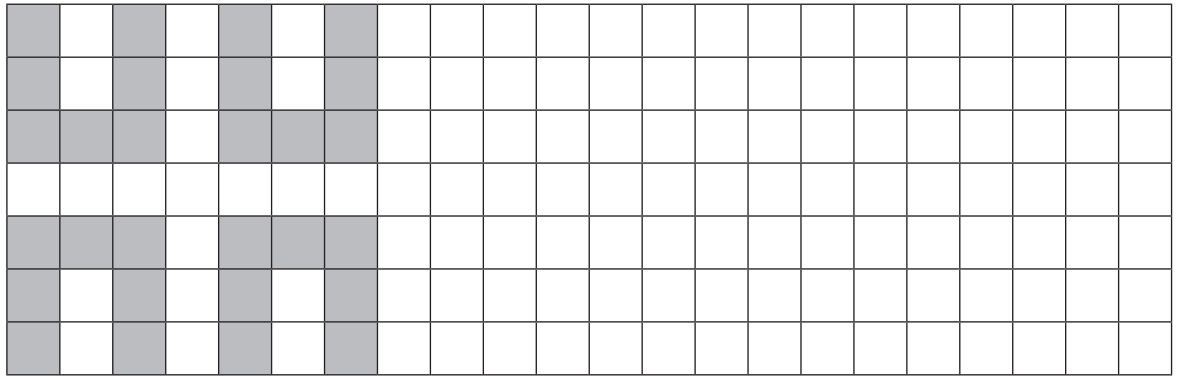


Rechteck

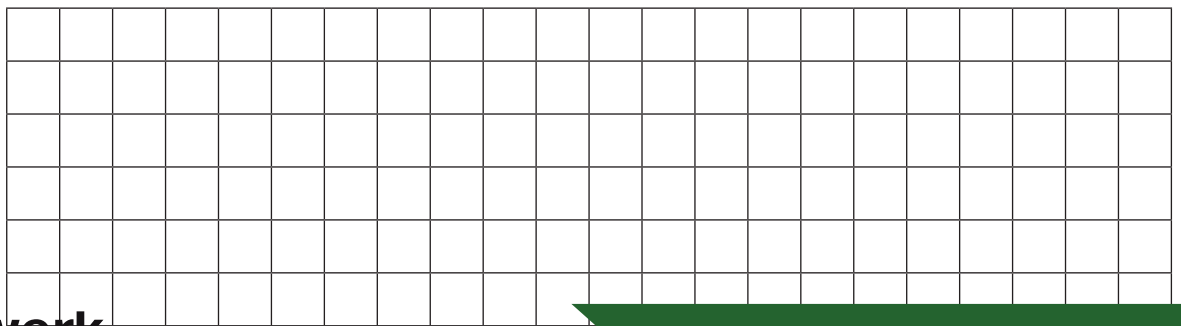
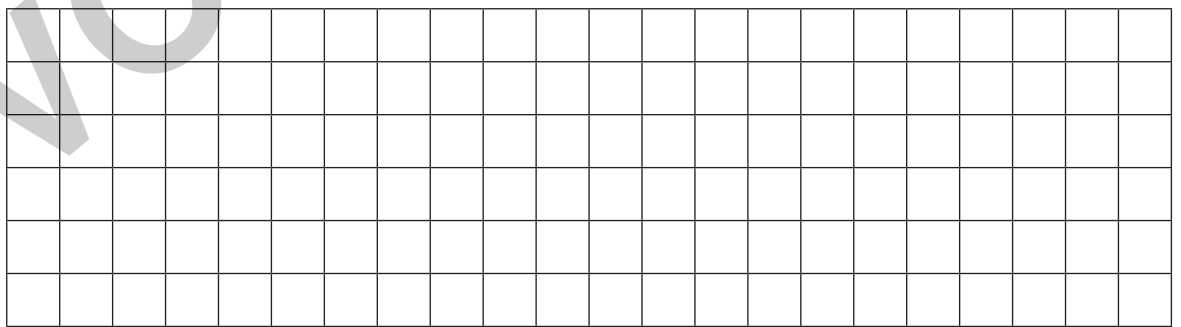
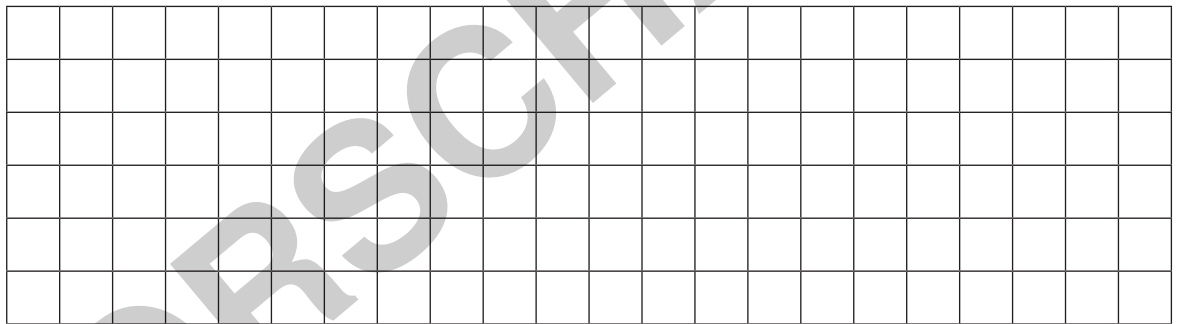




1 Setze die Muster fort.



2 Zeichne eigene Muster auf. Kann dein Partner sie fortsetzen?



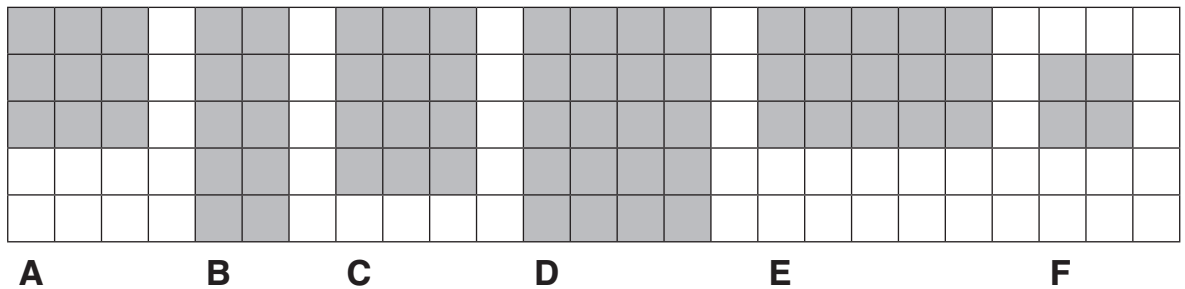


1 Setze die Reihen fort.



2 Zeichne eigene Reihen. Kann dein Partner sie fortsetzen?

- 1 Schau dir die Figuren genau an. Welche Figur hat den größten Flächeninhalt, welche den kleinsten? Überlege.



Meine Vermutungen:

Den größten Flächeninhalt hat Figur

Den kleinsten Flächeninhalt hat Figur



- 2 Zähle die Kästchen und ermittle so den Flächeninhalt der Figuren.

Figur A: Kästchen

Figur B: Kästchen

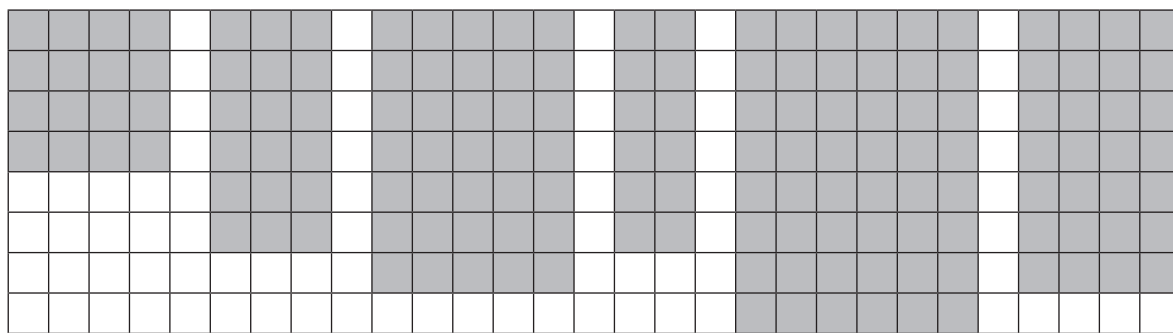
Figur C: Kästchen

Figur D: Kästchen

Figur E: Kästchen

Figur F: Kästchen

Hattest du mit deinen Vermutungen recht?



A B C D E F



1 Berechne den Flächeninhalt der Figuren. Schreibe eine Malaufgabe dazu.

Figur A:

Die Figur hat Kästchen.

Figur B:

Die Figur hat Kästchen.

Figur C:

Die Figur hat Kästchen.

Figur D:

Die Figur hat Kästchen.

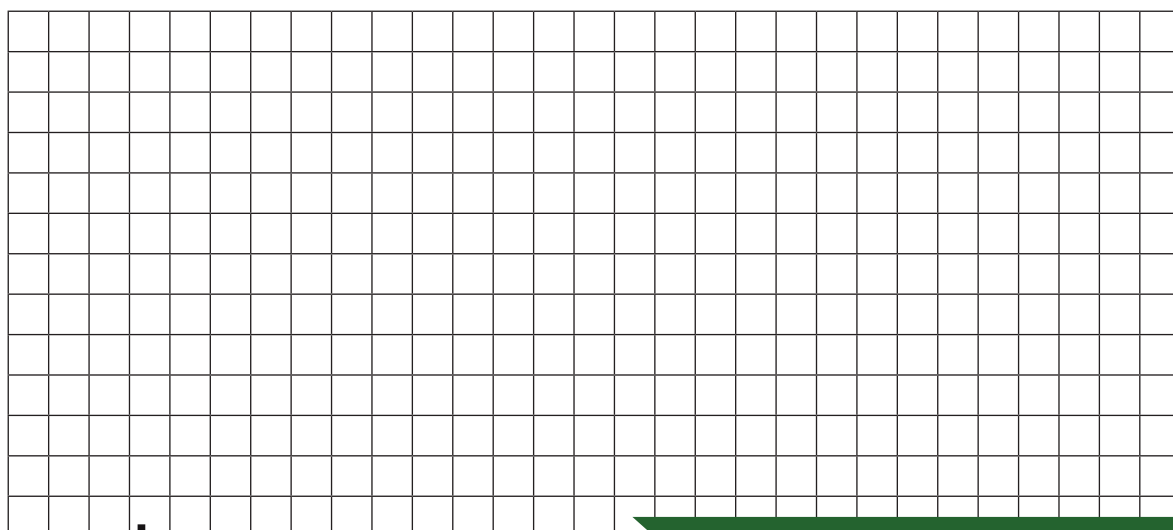
Figur E:

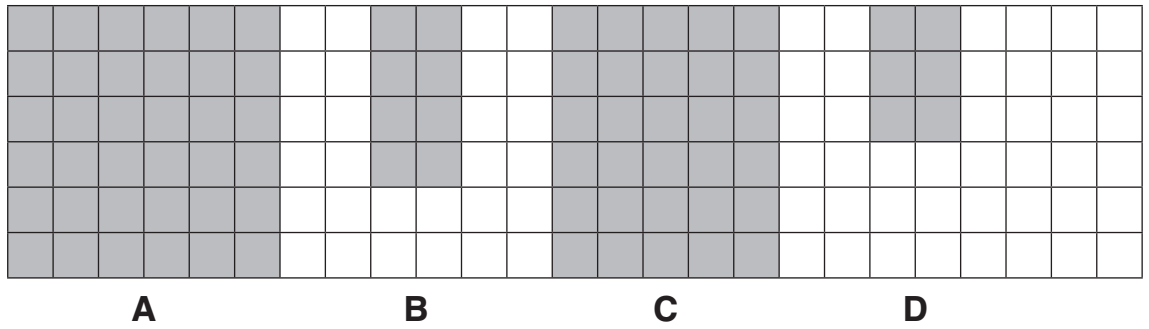
Die Figur hat Kästchen.

Figur F:

Die Figur hat Kästchen.

2 Zeichne eigene Figuren und berechne den Flächeninhalt.





1 Berechne den Flächeninhalt der Figuren.

Figur A:

Figur B:

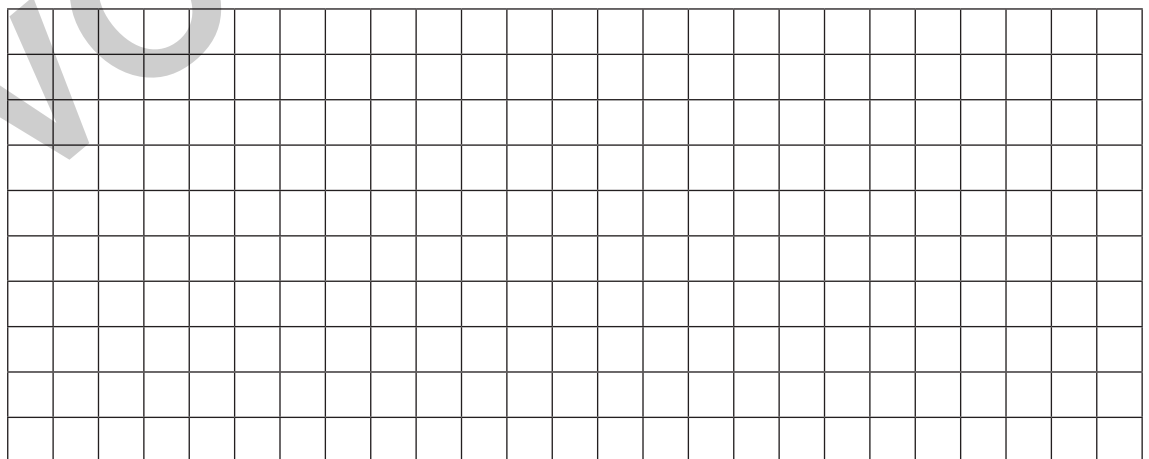
Figur C:

Figur D:



Figur A: 45 Kästchen
 Figur B: 12 Kästchen
 Figur C: 32 Kästchen
 Figur D: 25 Kästchen

2 Zeichne Figuren mit dem angegebenen Flächeninhalt.



Nenne deinem Partner einen Flächeninhalt.
 Kann er eine passende Figur zeichnen? Wechselt euch ab.