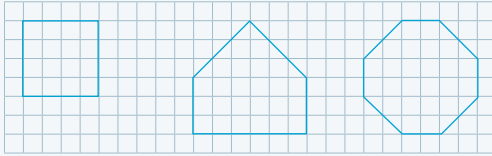


Flächen und Geraden

Flächenformen

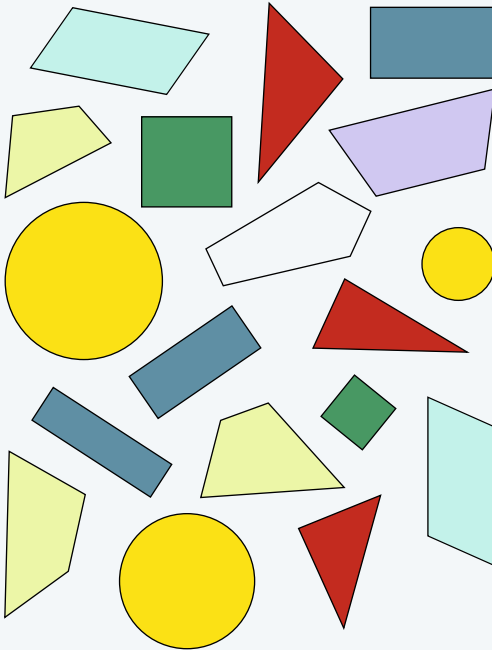
Seite 6

1. Es gibt viele Möglichkeiten. Beispiel:



Seite 7

2.



Rechte Winkel

Seite 8

1. So könnte dein faltwinkel aussehen:



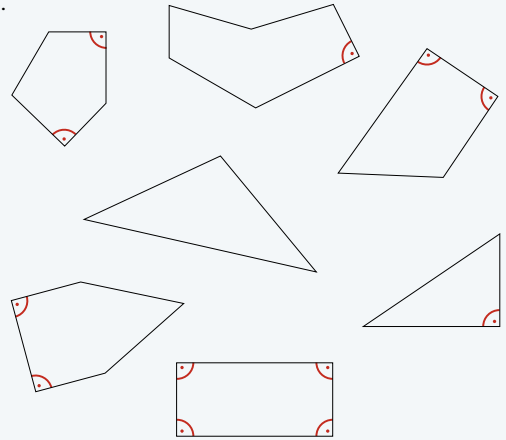
2. Beispiele:

Fensterrahmen, Fenster, Tisch, Tür, Fliese, Tablet, Notebook, Schrank, Kommode, Schublade, Heizung

Seite 9

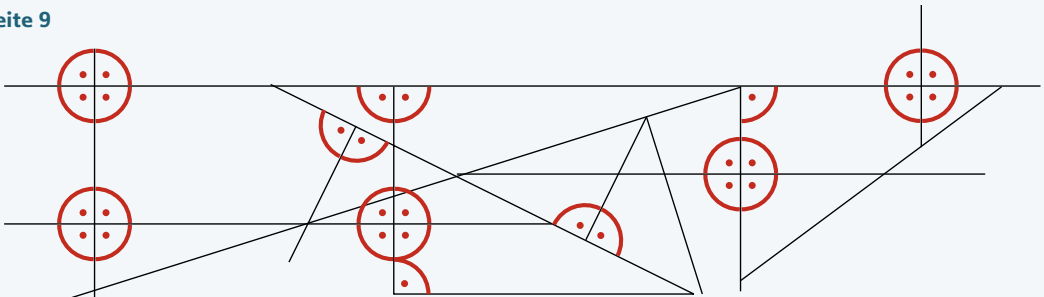
3. siehe unten

4.



Seite 9

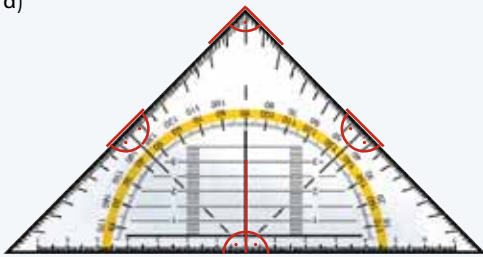
3.



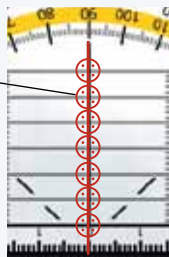
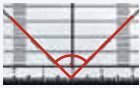
Rechte Winkel und das Geodreieck

Seite 10

1. a)



An jeder Linie liegen 4 rechte Winkel.

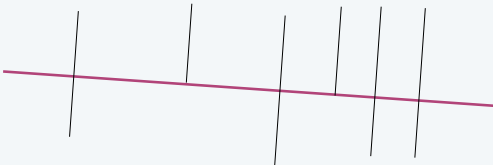


- b) Es sind insgesamt 32 Stück:
- 7 an den Außenkanten (großes Bild oben),
 - 1 zwischen den Diagonalen (Bild links),
 - 24 an den Querlinien (Bild rechts).

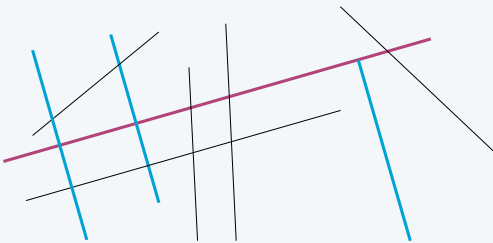
Seite 11

2. Es gibt verschiedene Möglichkeiten.

Beispiel:



3.



4. Es gibt verschiedene Möglichkeiten.

Beispiel:

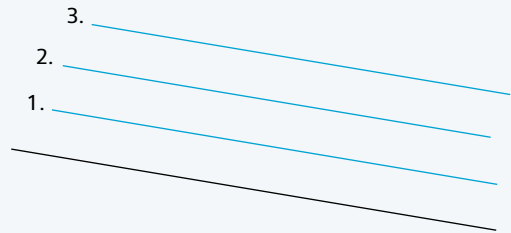


Parallele Geraden

Seite 12

1. Es gibt viele Möglichkeiten.

Beispiel:

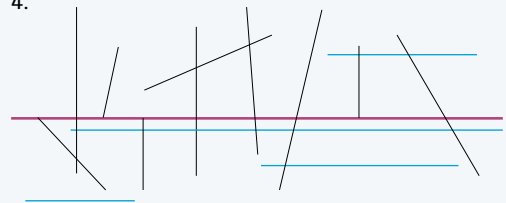


Seite 13

2. Beispiele: Tür, Fensterrahmen, Fenster, Tisch, Fliesen (die gleichen Dinge, die auch rechte Winkel haben)

3. Beispiele: Straßen, Treppen, Regale, Schachteln mit Deckel

4.

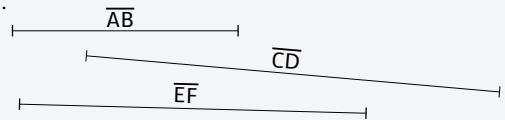


Strecken und parallele Geraden

Seite 14

1. \overline{AB} : 5 cm; \overline{CD} : 7 cm; \overline{EF} : 3,5 cm;
 \overline{GH} : 6,2 cm; \overline{IK} : 4,8 cm

2.



Seite 15

3.

