


Wie ändert sich der Flächeninhalt bei gleichem Umfang und anderer Form?

Konstruiere 4 verschiedene Flächen mit gleichem Umfang.

-  **Vorgehen:**
- Verwende ein separates Blatt, 5 mm kariert.
 - Schneide von einem dünnen Faden vier 20 cm lange Stücke ab.
 - Bestreiche den ersten Faden mit Leim.
 - Klebe den Faden so auf das Blatt, dass sich eine geschlossene Figur ergibt..
 - Bilde mit den anderen Fadenstücken weitere Figuren mit anderen Formen.
 - Notiere unter jeder Fadenfigur den Umfang und die Fläche.

Fragen:

1. Welche Formen enthalten große Flächen?
2. Welche Figuren bilden kleine Flächen?
3. Formuliere eine Regel.

Beispiel:

Umfang ca. 12 cm

