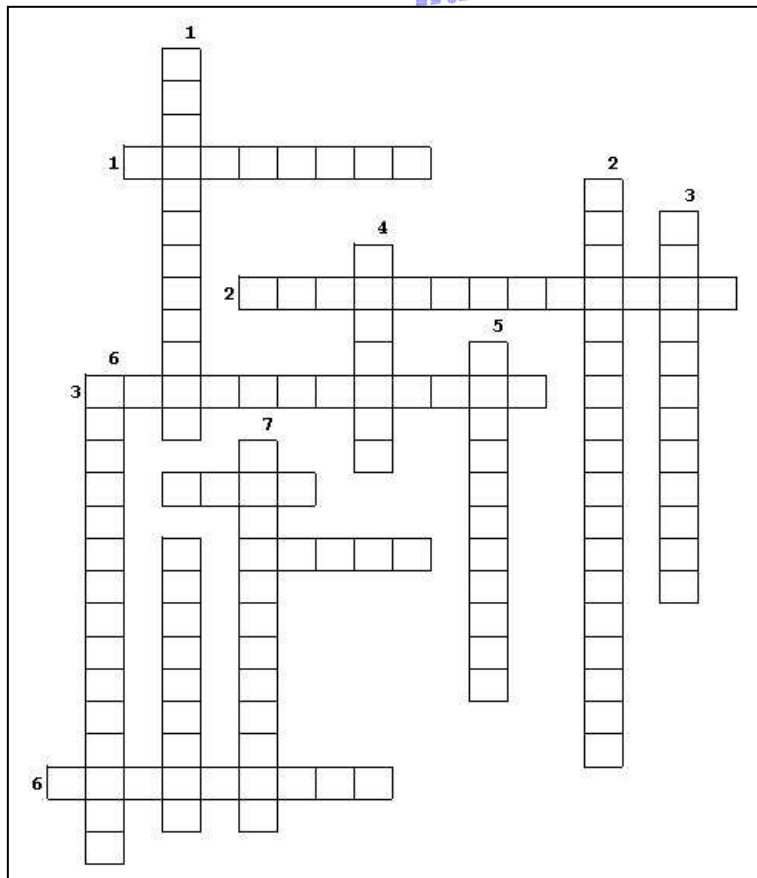


# Rund ums Dreieck

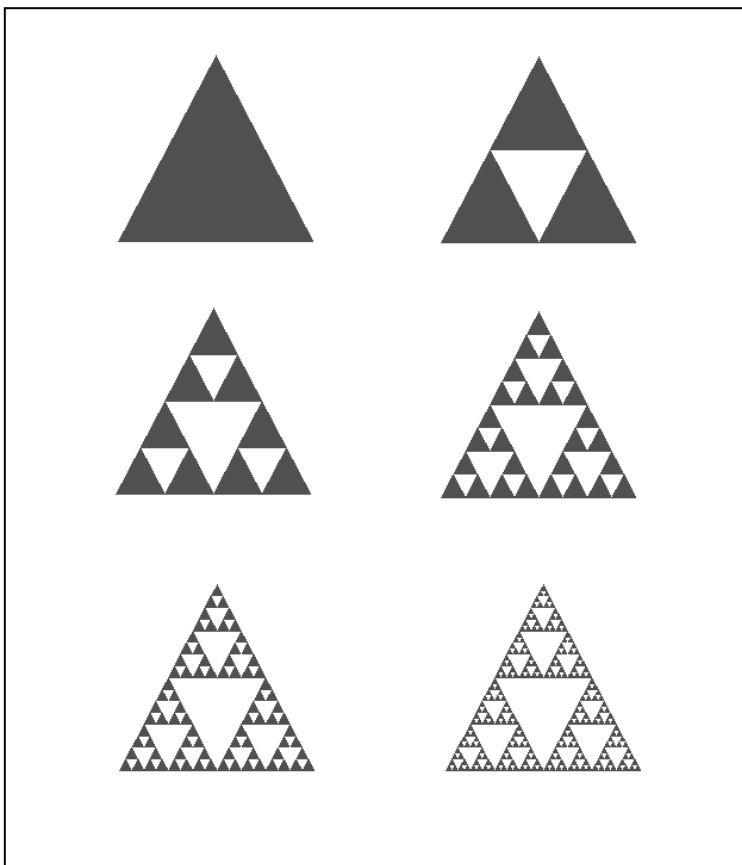


senkrecht:

- 1-Winkel werden mit ...Buchstaben benannt.
- 2-Der Mittelpunkt des Innkreises ist der Schnittpunkt der ...
- 3-Ein gleichseitiges Dreieck ist immer auch...
- 4-Der Schnittpunkt der Mittelsenkrechten ist der Mittelpunkt des...
- 5- 180 Grad ist die ... im Dreieck.
- 6-Eine Basis gibt es nur im ... Dreieck.
- 7-Ein Dreieck mit 90 Grad heißt...
- 8-deckungsgleiche Dreiecke heißen...

waagrecht:

- 1-Sechs gleichseitige Dreiecke können ein ... bilden.
- 2-Ein Dreieck mit einem Winkel über 90 Grad heißt ....
- 3-Ein Dreieck mit drei gleichgroßen Seiten heißt...
- 4-Anzahl der Winkel im Dreieck.
- 5-Eine Strecke, die von einem Eckpunkt senkrecht zur gegenüberliegenden Seite verläuft
- 6-Vor der Konstruktion eines Dreieckes fertige eine ... an.



Sierpinski-Dreieck

Wie entstehen die linken Dreiecke?

Konstruiere auch ein solches Bild.

Beginne mit einem gleichseitigen Dreieck mit 16cm Seitenlänge.