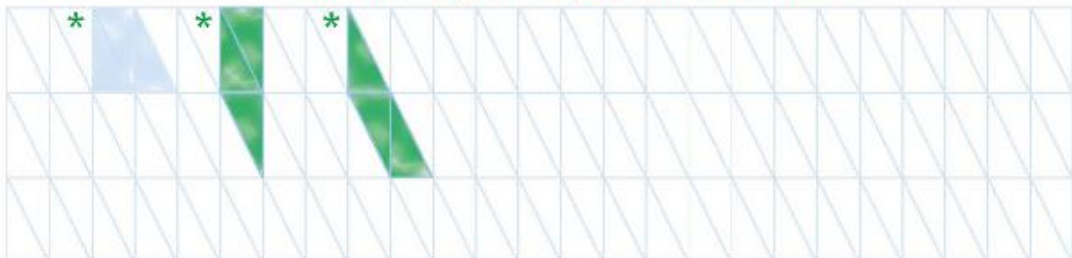


4. Zeichne verschiedene Formen im Dreiecksraster.

a Zeichne alle verschiedenen Formen aus zwei kleinen Dreiecken, die sich an einer Seite berühren.



b Zeichne alle verschiedenen Formen aus drei kleinen Dreiecken, die sich jeweils an einer Seite berühren. (\*Kann auch gedreht gezeichnet werden.)



c Begründe, warum es keine weiteren Formen aus drei kleinen Dreiecken geben kann.

Ich habe bei jeder Form aus zwei kleinen Dreiecken an jeder Seite ein weiteres Dreieck angehängt. Dann habe ich die doppelten Bilder gestichen.

Lösungsbeispiel!

d Zeichne verschiedene Formen aus vier kleinen Dreiecken, die sich jeweils an einer Seite berühren. (\*Kann auch gedreht gezeichnet werden.)

