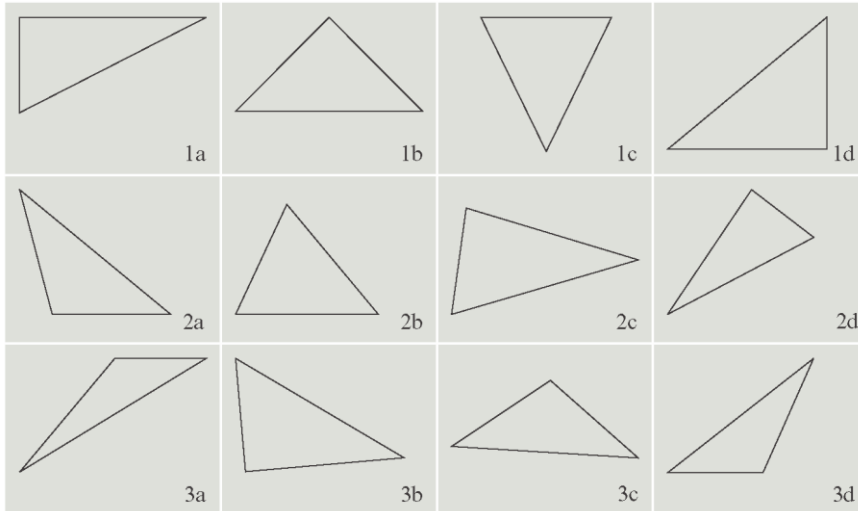
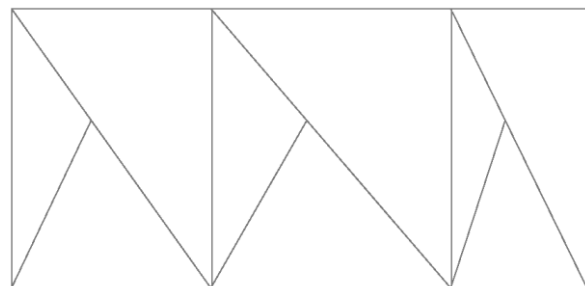


Aufgabe 1: In jeder Zeile des Bildes sind vier Dreiecke dargestellt. Vergleiche die vier Dreiecke hinsichtlich ihrer Innenwinkel. Jeweils drei Dreiecke haben etwas gemeinsam und ein Dreieck in jeder Zeile passt nicht zu den anderen.

Suche jeweils dasjenige Dreieck heraus, das nicht zu den anderen gehört und begründe, wodurch es sich von den anderen unterscheidet.



Aufgabe 2: Wie viele spitzwinklige, rechtwinklige bzw. stumpfwinklige Dreiecke verstecken sich in der Zeichnung?



Aufgabe 3: Um was für ein Dreieck handelt es sich jeweils?
 Übertrage die Dreiecke in dein Heft und spiegele sie an der roten Linie.
 Was für eine Figur ist nach der Spiegelung jeweils entstanden?

