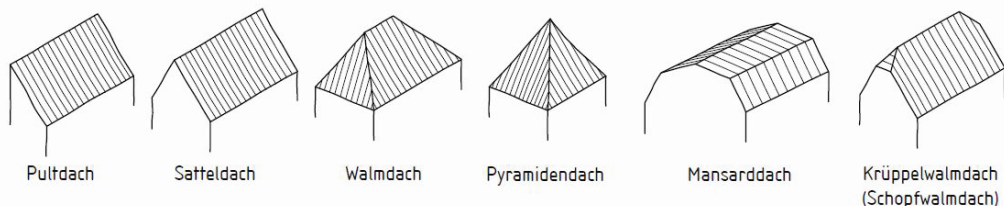
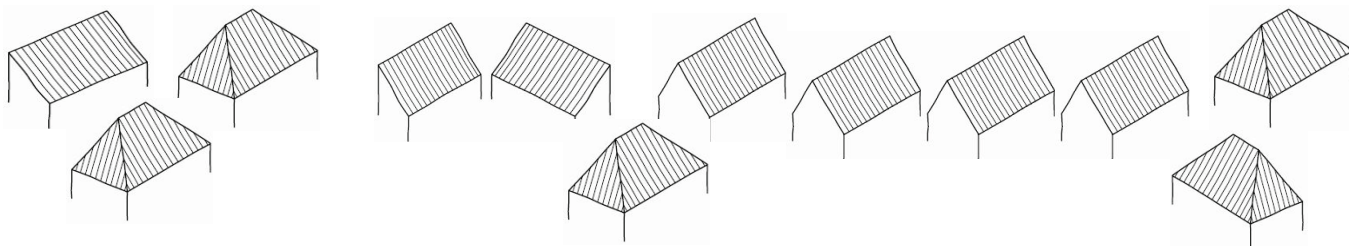


Handskizzen einiger einfacher Dachformen:



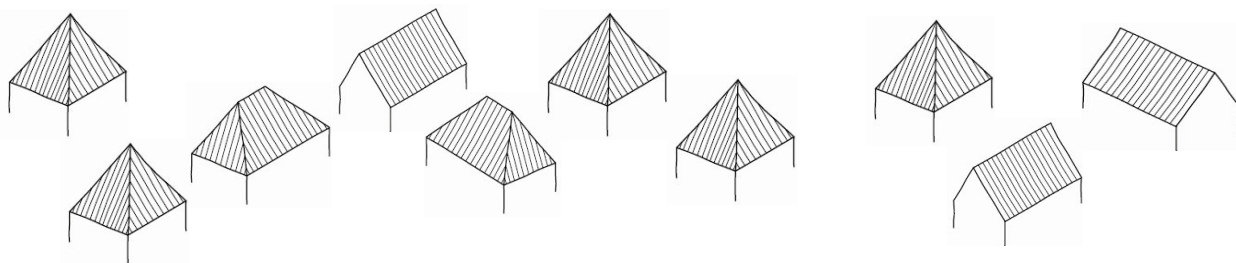
1. Erkenne die Dachformen wieder: In einem kleinen Dorf (Skizze) sind $\frac{1}{4}$ aller Dächer Pultdächer. Bestimme den Anteil der Walmdächer und Satteldächer.



Anteil der Walmdächer =

Anteil der Satteldächer =

2. Erkenne die Dachformen wieder: In der unteren Zeichnung sieht man $\frac{1}{10}$ aller Pyramidendächer, $\frac{1}{35}$ aller Satteldächer und $\frac{1}{25}$ aller Walmdächer einer kleinen Ortschaft aufgezeichnet. Wie viele Häuser sind das jeweils und wie viel sind das insgesamt?



Anzahl der Pyramidendächer = Anzahl der Walmdächer = Anzahl der Satteldächer =

Insgesamt sind das Häuser.

3. Zeichne Dachformen: $\frac{2}{3}$ der Häuser der Modelleisenbahnanlage von Friedrich haben Satteldächer, $\frac{1}{4}$ haben Walmdächer und der Rest hat Pyramidendächer. Insgesamt hat er 12 Häuser. Skizziere freihändig die Dächer in der richtigen Anzahl.

