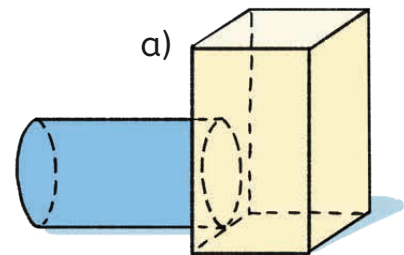


## 5. Räumliche Figurenteile

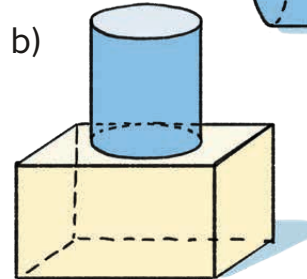
### Räumliche Figurenteile beschreiben

Diese Bauwerke bestehen aus zwei, drei oder vier Klötzen (= Bausteine). Welche Form haben die Klötze und wie liegen sie auf dem Tisch?

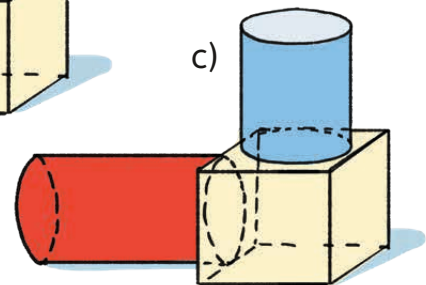
- a) Man sieht einen Quader mit quadratischem Grundschnitt (aufrecht stehend), links daneben liegt ein Zylinder, dessen Kreisfläche den Quader berührt.



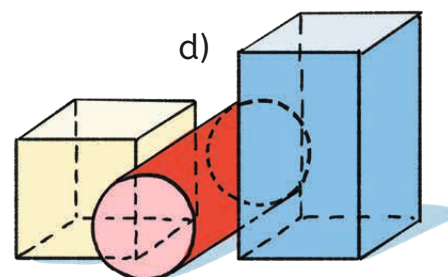
- b) Man sieht einen Quader (liegend), darauf steht ein etwa gleich hoher Zylinder.



- c) Man sieht einen Würfel, darauf stehend ein etwa gleich hoher Zylinder, links neben dem Würfel liegt ein Zylinder mit ca. doppelter Länge. Eine Kreisfläche berührt den Würfel.



- d) Man sieht einen Zylinder, der zwischen einem Würfel und einem Quader liegt. Der Würfel liegt/steht links vom Zylinder, der Quader steht rechts vom Zylinder und hat eine quadratische Grundform. Quader und Zylinder sind etwa doppelt so lang/hoch wie der Würfel.



- e) Man sieht einen Würfel, darauf stehend ein etwa gleich hoher Zylinder, links neben dem Würfel liegt ein Zylinder mit ca. doppelter Länge. Eine Kreisfläche berührt den Würfel. Ein weiterer Zylinder liegt vor dem Würfel, so dass eine Kreisfläche die vordere Würfelfläche berührt.

