

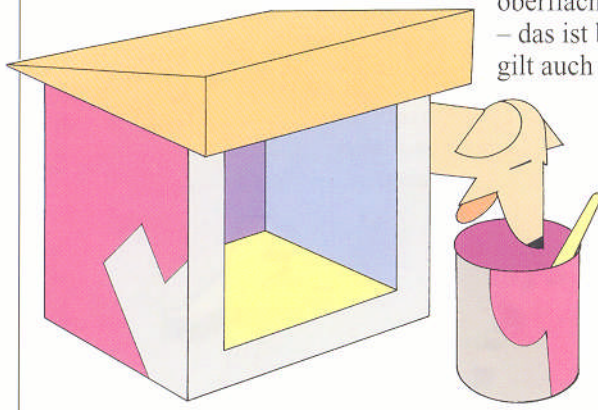
Name: _____

Auswertungsfeld (bei Teilnahme sofort gelb färben): →



Ein Hofhund braucht eine anständige Hundehütte, dachte sich der Bauer. Er holte Farbtopf und Pinsel und begann, die alte Hütte neu zu streichen. Mit den Aussenwänden war er

fast fertig, als die Bäuerin hinzutrat: «Gut machst du das! Aber vergeude nicht zu viel Farbe mit dem Aussenanstrich, damits für die Hütte innen auch noch reicht.» Der Bauer nickte: «Keine Sorge, wird schon reichen!» Und zudem, überlegte er sich, ist die Innenoberfläche geringer als die Aussenoberfläche – das ist bei jedem Hohlkörper so, und das gilt auch für die Hundehütte!



Mal abgesehen von der Hundehütte: Gibts einen Hohlkörper, bei dem die Innenoberfläche grösser ist als die Aussenoberfläche?

Mache zu deiner Erklärung eine Skizze ins untenstehende Feld.

Skizze	Erklärung

Mit einem blauen Farbstift das Auswertungsfeld nachfärben: Je besser, desto dunkelgrüner. Die gleiche Farbe auf die Tabelle im Schulzimmer übertragen.

Datum, Visum und/oder Stempel der Kontrollstelle:
 (Abgabetermin in Absprache mit deiner Lehrperson
 Alle Abmachungen erledigt? →→→ ab zu deinen Akten!)