

# Hohlmaßwerkstatt

## 1. Kompetenzstufe (gelb)

1.- 12. Wo passt mehr rein:  
Arbeitsauftrag  
grüne Kiste mit Sand  
Plastikbecher als Schütthilfe  
AB  
Lösungskarte

## 2. Kompetenzstufe (grün)

1. Erbsen in der Rolle:  
Arbeitsauftrag  
Dose mit Erbsen  
A4 – Bastelvorlage

2. Wie viele Hände brauchst du?:  
Arbeitsauftrag  
Dose mit Linsen  
Gefäß 1 + 2  
AB

3. Wie viele Teelöffel brauchst du?:  
Arbeitsauftrag  
Dose mit Linsen  
1 Teelöffel  
Gefäß 1 + 2  
AB

4. Wie viele Esslöffel brauchst du?:  
Arbeitsauftrag  
Dose mit Linsen  
1 Esslöffel  
Gefäß 1 + 2  
AB

5. Wie viele Becher brauchst du?:  
Arbeitsauftrag  
Dose mit Linsen  
1 Montebecher  
Gefäß 1 + 2  
AB

6. Gleichmäßig umfüllen:  
Arbeitsauftrag  
9 Gläser (3 mit Dreieck, 6 mit Kreis)  
1 Karaffe

## Kompetenzstufe (blau)

1. Füllen und schätzen 1  
Arbeitsauftrag  
2 Dosen mit je 12 Karten (orange und grün)  
(Messbecher 1l)  
(Gießkanne)
  
2. Messbecher umfüllen  
Arbeitsauftrag  
AB  
(2mal Messbecherset)  
(Gießkanne)
  
3. Behältermengen überprüfen  
Arbeitsauftrag  
AB  
Messbecher 1l  
Kiste mit Behälter 3 (2x5 versch. Behälter (Flaschen, Gläser))  
Lösungsblatt  
(Gießkanne)
  
4. Schlüpfrose gießen  
Arbeitsauftrag  
AB  
7x 10ml Spritzen (rot)  
7x 20ml Spritzen (blau, rot)  
1 Schüssel  
Lösungsblatt  
(100ml Messbecher)
  
5. Füllen und schätzen 2  
2x Kartensatz (je 12 Karten (orange, hellgrün))  
2 Schüsseln  
Messbecher 1l  
(Gießkanne)
  
6. Mengen ablesen  
Arbeitsauftrag  
AB  
Lösungsbogen
  
7. Behältermengen ordnen  
Arbeitsauftrag  
AB  
Lösungsbogen

## 8. Säftediagramm

Arbeitsauftrag

2x AB

2x Lösungsbogen

Zusätzliches Material (blau):

4 Gießkannen

Kiste für Messbecher

2mal Messbecherset (50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml)

## Kompetenzstufe (rot)

1. Was passt zusammen?  
Arbeitsauftrag  
AB  
Kiste mit 7 Behältern und 7 Tropfenkarten  
Lösungsbogen
  
2. Wie oft kannst du das Glas füllen?  
Arbeitsauftrag  
AB  
Kiste mit 7 Behältern  
Lösungsbogen  
(Messbecher)
  
3. Wie viel hast du getrunken?  
Arbeitsauftrag  
2 Gläser  
Messbecher 1l  
Schüssel  
Spülbrüste  
Spülmittel  
Geschirrtuch  
Strohhalme  
Tippkarte
  
4. Fläschchen für das Baby  
Arbeitsauftrag  
AB  
Babyflasche  
Lösungsbogen
  
5. Zum Knobeln  
Arbeitsauftrag  
1 Glas, 1 Becher  
Lösungsbogen
  
6. Arbeitsblattkartei  
Arbeitsauftrag  
Karteikasten  
Kartei (1-7) mit Arbeitsblättern
  - Wie oft kannst du jedes Glas mit der Flasche füllen?
  - Hilf dem Koch
  - Was ist günstiger?
  - Wandle in ml um!
  - Wandle in l und ml um!
  - Wie viel haben die Kinder getrunken?

- Achtung! Manchmal werden die Nullen am Ende einer Kommazahl nicht mitgeschrieben

## 7. Spiele-Ecke

Arbeitsauftrag

Karteikasten

Spiele (1-4)

- Schwarzer Peter
- Domino
- Profi-Puzzle
- Terzett

## Kompetenzstufe (orange)

### 1. Was ist ein Hektoliter?

Arbeitsauftrag  
AB  
3 Milchtüten

### 2. Hektoliter schätzen

Arbeitsauftrag (+ 1x zum Mitnehmen)  
Regentonne  
10l Eimer

benötigt wird: Kreppband!!!

### 3. Planschbecken füllen

Arbeitsauftrag (+ 1x zum Mitnehmen)  
Lösung  
10l Eimer  
5l Eimer  
Planschbecken  
Regentonne

### 4. Eine Milchaufgabe

Arbeitsauftrag  
Tippkarte

### 5. Würfel und Quader gefüllt mit Wasser

Arbeitsauftrag  
Lösung  
Kiste mit 2 Quadern und 2 Würfeln

### 6. Die Mathewerkstatt steht unter Wasser

Arbeitsauftrag  
Tippkarte  
Zollstock

### 7. Arbeitsblattkartei

Arbeitsauftrag  
Karteikasten  
Kartei (1-10) mit Arbeitsblättern

- Fülle das Aquarium
- Hektor der Hektoliterkönig
- Wandle in Liter um!
- Rechne die Maßangaben um und fülle die Tabelle aus
- Rechne aus
- Kühe melken
- Sachaufgabe 1 „Der Pool hat ein Loch“

- Sachaufgabe 2: „Löschübung bei der Feuerwehr“
- Sachaufgabe 3: „Heizöllieferung“
- In der Weinkelerei

## 8. Spiele-Ecke

Arbeitsauftrag

Karteikasten

Spiele (1-4)

- Größer, kleiner oder gleich?
- Domino
- Kreispuzzle-Puzzle
- Memory