

Name:

Datum:

Maßeinheiten des Hohlmaßes - Textaufgaben - Klapptest 1

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Bearbeite die folgenden Textaufgaben nach dem bekannten Schema.

- 1) Ein Winzer keltert im Herbst von einer Sorte Trauben $3,80\text{ hl}$, $12,60\text{ hl}$ und 710 l ; von einer anderen Sorte $16\text{ hl } 35\text{ l}$, $9,55\text{ hl}$ und 225 l . Wie viel Traubenmost bekam er zusammen? $51,65\text{ hl}$
- 2) Aus einem Fass mit $8,65\text{ hl}$ Wein werden nacheinander entnommen: 25 l , 64 l , $1\text{ hl } 35\text{ l}$, 116 l , $2\text{ hl } 14\text{ l}$ und $1,80\text{ hl}$. Wie viel Wein blieb in dem Fass übrig? $1,31\text{ hl}$
- 3) Wie viel hl Wasser liefert ein Brunnen in einer Stunde, wenn er in einer Minute 36 l liefert? $21,6\text{ hl}$
- 4) $6\text{ hl } 20\text{ l}$ Bier werden unter 4 Gaststätten gleichmäßig aufgeteilt. Wie viel Liter Bier erhält jede Gaststätte? 155 l
- 5) Ein Fass Essig von $5,85\text{ hl}$ soll in $1,5\text{ l}$ -Flaschen abgefüllt werden. Wie viele Flaschen sind nötig? 390 Flaschen
- 6) In einer städtischen Milchzentrale werden an einem Morgen $534,35\text{ hl}$ Milch abgeliefert. Tagsüber werden 53283 l abgegeben. Wie viel Milch blieb übrig? 152 l
- 7) Ein Feinkostgeschäft hat auf dem Lager 3 Fass Olivenöl zu je $2,40\text{ hl}$, 5 Fass zu je 385 l und 5 Fass zu je 1480 l . Wie viel Olivenöl hat das Geschäft vorrätig? $100,45\text{ hl}$
- 8) Wie viele Kannen Motoröl zu je 5 l kann man aus einem Fass mit $2,35\text{ hl}$ Inhalt abfüllen? 47 Kannen
- 9) Ein Bauer hat von vier Kühe 24 l , $0,34\text{ hl}$, 32 l und $0,15\text{ hl}$ Milch gemolken. Wie viel Milch hat er insgesamt? $1,05\text{ hl}$
- 10) Für ein Parfüm benötigt man von verschiedenen Essenzen 20 cl , $15,5\text{ ml}$, 2 cl und $24,5\text{ ml}$. Wie viel Parfüm erhält man? 26 cl
- 11) Ein Biertank von $3,6\text{ hl}$ Inhalt wird in 24 Fässer abgefüllt. Welchen Inhalt hat jedes Fass? 15 l
- 12) Eine Familie benötigt täglich $1,5\text{ l}$ Milch. Wie viel Milch benötigt sie in einem Jahr? $5,4\text{ hl}$
- 13) Eine Infusionslösung besteht aus $2,5\text{ dl}$ Kochsalz, 35 ml von Medikament A, 2 cl von Medikament B und $0,3\text{ dl}$ von Medikament C. Wie viel Inhalt hat die Infusionslösung? 335 ml
- 14) Ein Schwimmbecken mit 7200 hl Wasser wird durch einen Zufluss gefüllt, der pro Sekunde 50 l Wasser liefert. Wie lange dauert es, bis das Becken gefüllt ist? 4h

