

Name der Schülerin, des Schülers:

Zuname: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

1.  $4\,000 + 100 - 3400 = + 700 + \square$

2.  $64.000 : 800 =$

Ein Taschenrechner zeigt 800 an.  
Kann das stimmen? Begründe.

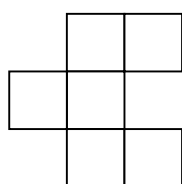
3. Finde eine Zahl, die größer als  $\frac{1}{5}$  und kleiner als  $\frac{2}{8}$  ist.

4. Berechne  $123,0 \text{ kg} + 123 \text{ g} + 0,123 \text{ t}$

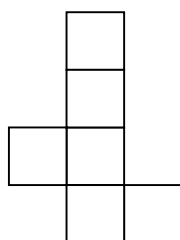
5. Miriam, Sonja und Klaus sind zusammen 100 Jahre alt. Sonja ist 14 Jahre älter als Miriam und Klaus ist 13 Jahre jünger als Miriam (Tipp: Setze „Miriam = x“).  
Wie alt sind Miriam, Sonja und Klaus jeweils ?

**Löse mit Hilfe einer Gleichung.** /Beginne so:  $\text{Miriam} + \text{Sonja} + \text{Klaus} = 100$

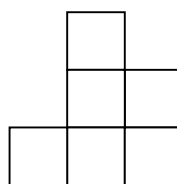
6. Welche Netze lassen sich zu einem Würfel falten?



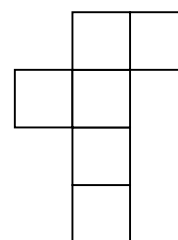
A



B



C



D

*Training von Grundaufgaben*

Fach: **Mathematik** - Grundkenntnisse - Grundaufgabentest Nr. 4

Blatt 2 (2)

7.

Wie viel kostet jetzt die Hose?

Stretch-Jeans

25 % billiger

128,- €

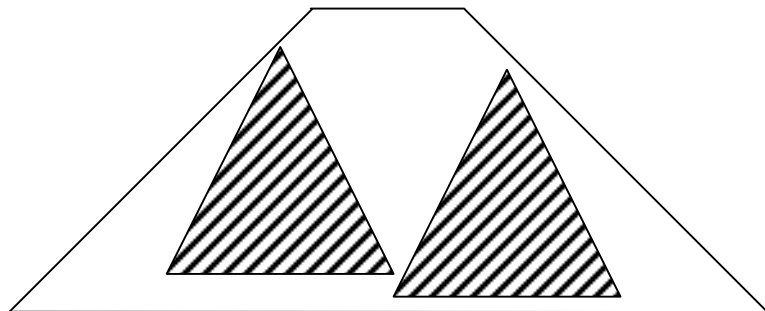
8. Das Rad eines Fahrrads hat einen Durchmesser von 66 cm.  
Welche Strecke wird zurückgelegt, wenn sich das Rad 100-mal dreht ? Gib die Lösung in ganzen Metern an.

9. Löse die Gleichung:  $(3x + 6) - x = 20$

10. Ermittle den **Flächeninhalt der weißen Restfläche**.  
Entnimm die nötigen Maße aus der Zeichnung.

$A_{\text{Trapez}} = \dots$

$A_{\text{Dreieck}} = \dots$



$A_{\text{Dreieck}} = \dots$

$A_{\text{Restfläche}} = \dots$