

Name der Schülerin, des Schülers:

Zuname: _____ Vorname: _____

1. $-4300 + \square - 100 + 3400 = -700$

2. $45900 : 900 =$

Ein Taschenrechner zeigt 5,1000 an.
Kann das stimmen? Begründe.

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

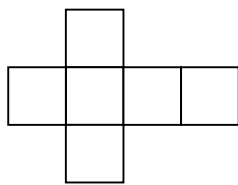
4. Berechne $6,60 \text{ kg} + 60 \text{ g} + 0,006 \text{ t}$

5. Hugo, Viola und Mareike sind zusammen 75 Jahre alt. Hugo ist 5 Jahre älter als Viola und Mareike ist halb so alt wie die Viola (Tipp: Setze „Viola = x“).

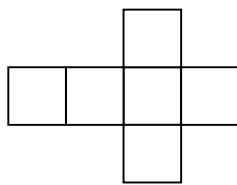
Wie alt sind Hugo, Viola und Mareike jeweils ?

Löse mit Hilfe einer Gleichung. /Beginne so: $\text{Hugo} + \text{Viola} + \text{Mareike} = 75$

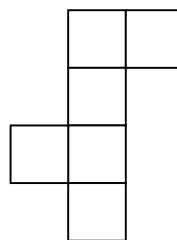
6. Welche Netze lassen sich zu einem Würfel falten?



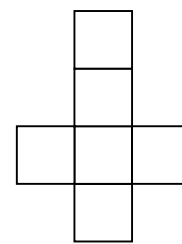
A



B



C



D

7.

Training von Grundaufgaben

Fach: **Mathematik** - Grundkenntnisse - Grundaufgabentest Nr. 2

Blatt 2 (2)

Wie viel kostet jetzt die Hose?

Stretch-Jeans
88,- € 10 % billiger

8. 100 m -Lauf: Der Rekord von Usain Bolt steht bei 9,58 s.
Ein Elefant bewegt sich normalerweise mit ca. 11,11 m/s.
Wenn der Läufer gegen den Elefanten antritt - wer gewinnt ?
Berechne mittels Überschlagsrechnung !
9. Löse die Gleichung: $7x + 7 - x = 21 - x$
10. Ermittle den **Flächeninhalt der weißen Fläche**.
Großer Kreis: $r = 3$ cm; kleiner Kreis: 2 cm

$A_{\text{Restfläche}} = \dots$

