1. Zahlen können auch symbolisch dargestellt werden:



Übersetze die Darstellung mit Hilfe der Tabelle in die entsprechende Zahl.



2. Gib eine Zahl an, die kleiner ist als -5.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ < -5

3. Zeichne eine Senkrechte zur Geraden g, die durch den Punkt P geht.

****

4. Wandle um.

 600 dm2 = \_\_\_\_\_\_ m2

1. In der Aufgabe ist eine Ziffer übermalt worden. Wie findest du die fehlende Ziffer heraus?

****

Erkläre mit Worten oder mit einer Rechnung.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Karla verwendet ein Geodreieck zur Bestimmung eines Winkels. Beschreibe ihren

Fehler.

****

Karla macht folgenden Fehler:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Merves Familie hat 1000 Ein-Cent-Stücke gesammelt. Wie viel Euro sind das?

 Es sind \_\_\_\_\_ Euro.

4.Schreibe die Zahl für den Buchstaben C in die Tabelle.



|  |  |
| --- | --- |
| A | 2 000 000 |
| B | 9 000 000 |
| C |  |

1.Zähle in Einer-Schritten von - 3 bis + 2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - 3 |  |  |  |  | + 2 |

2.Bestimme den Umfang der Figur.

****

Der Umfang der Figur beträgt \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm.

3. Zeichne eine Figur mit einem Flächeninhalt von genau 9 cm².

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 cm² |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4. Ergänze.

2 000 000 g = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg = 2 t

1. Matthias rechnet eine Aufgabe im Kopf und benutzt folgenden Trick:

****

Kreuze die passende Aufgabe dazu an:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 [ ]  203 – 101

 [ ]  203 – 99

 [ ]  203 + 1

2. Kreuze an, wie viele Minuten vergangen sind**.**

****

[ ]  15 Minuten

[ ]  35 Minuten

[ ]  75 Minuten

[ ]  90 Minuten

3. Finde ein weiteres Rechteck mit dem gleichen Flächeninhalt wie Rechteck A, aber mit unterschiedlichen Seitenlängen.

****

Ein Rechteck mit der Seitenlänge

a = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm und b = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

hat den gleichen Flächeninhalt wie das Rechteck A.

4. Berechne.

5 + 2 ∙ 4 = \_\_\_