

Name:

Datum:

## Rechnen mit Natürlichen Zahlen - Multiplikation - 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 gezeigten Schema.

- |     |  |                 |
|-----|--|-----------------|
| 1.  | Ein neuer Comic soll gezeichnet werden. Der fertige Comic soll aus 44 Seiten mit jeweils 9 Zeichnungen pro Seite bestehen. Wie viele Zeichnungen muss der Zeichner anfertigen?   | 396 Zeichnungen |
| 2.  | Ein Wanderer macht auf einer Landstraße 3400 Schritte. Wie groß ist der zurückgelegte Weg, wenn die Schrittlänge durchschnittlich 70cm beträgt?  | 238000cm        |
| 3.  | Wie groß ist die Entfernung zweier Orte, wenn ein Fußgänger 55min braucht und in der Minute 80m zurücklegt?  | 4400m           |
| 4.  | Wie lange würde eine Zahlenreihe mit 1200 Ziffern, wenn man für eine Ziffer 7mm Platz braucht?   | 8400mm          |
| 5.  | Ein Wagenrad mit dem Umfang 3m hat sich 1850mal gedreht. Wie weit ist der Wagen vorwärts gekommen?   | 5550m           |
| 6.  | In einem Güterzug mit 42 Wagen ist jeder Wagen mit 8t Kohlen beladen. Wie groß ist das Gesamtgewicht?  | 336t            |
| 7.  | Ein Flugzeug fliegt in der Minute 7km. Wie weit kommt es in einer Stunde?  | 420km           |
| 8.  | Der Umfang der Erde beträgt 40 000km, der Umfang der Sonne ist 109 Mal so groß. Wie groß ist der Umfang der Sonne?   | 4 360 000km     |
| 9.  | Die 24 Sprossen einer Leiter sind voneinander und auch von den Enden der Leiter jeweils 23cm entfernt. Wie lang ist die Leiter?  | 575cm           |
| 10. | Bei einem Gewitter entsteht gleichzeitig ein Blitz und der dazugehörige Donner. Das Licht kommt praktisch direkt zu einem Beobachter, der Schall legt pro Sekunde aber nur 330m zurück. Wie weit ist ein Gewitter entfernt, wenn für einen Beobachter zwischen dem Aufleuchten des Blitzes und dem Hören des Donners 18s vergehen? | 5940m           |

/10