

Name:

Datum:

## Rechnen mit Natürlichen Zahlen - Division - (Verteilungs)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.  | An einer 1 664m langen Straße sollen auf einer Seite in gleichen Abständen 104 Leitplanken angebracht werden. Wie lang sind die einzelnen Leitplanken?       | 16m        |
| 2.  | In einem Bücherschrank steht ein 12 bändiges Lexikon, die ganze Bücherreihe ist 84cm lang. Wie dick ist jeder Band des Lexikons?                             | 7cm        |
| 3.  | An einer Eisenbahnlinie stehen gleichmäßig voneinander entfernt 329 Telegraphenstangen. Welchen Abstand haben sie, wenn die Eisenbahnlinie 14 104m lang ist? | 43m        |
| 4.  | 714kg Äpfel werden unter 42 Familien gleichmäßig verteilt. Wie viel erhält jede Familie?   | 17kg       |
| 5.  | Eine Familie hat ein Jahreseinkommen von 58240,-€. Wie viel Geld hat die Familie in einer Woche zur Verfügung?   | 1120,-€    |
| 6.  | 84 Bonbons sollen auf 6 Kinder verteilt werden. Wie viel Bonbons erhält jedes Kind?  | 14 Bonbons |
| 7.  | Auf ein Lotterielos entfällt ein Gewinn von 9600,-€. Der Gewinn muss unter 6 Personen gleichmäßig verteilt werden. Wie viel erhält jede Person?              | 1600,-€    |
| 8.  | Bei einem 10 000m-Lauf werden insgesamt 25 Runden zurück gelegt. Wie lang ist eine Runde?  | 400m       |
| 9.  | Herr Hurtig fährt mit seinem Auto in 3 Stunden 270km. Wie viele Kilometer fährt er in einer Stunde?  | 90km       |
| 10. | Eine Sammlung für die Aktion Mensch erbrachte 24800,-€. Der Betrag soll gleichmäßig auf 8 Kinderheime verteilt werden. Welchen Betrag erhält jedes Heim?     | 3100,-€    |

**/10**