

Name:

Datum:

Rechnen mit Natürlichen Zahlen - Multiplikation - Textaufgaben - Klapptest 2

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) Das Licht legt in einer Sekunde 300 000 km zurück. Die Strecke, die das Licht in einem Jahr zurücklegt, nennt man ein Lichtjahr. Wie lang ist diese Strecke, wenn ein Jahr mit 365 Tagen berechnet wird? | 9 460 800 000 000km |
| 2) Bei einem Schauturnen werden Freiübungen gemacht. In 25 Reihen stehen je 12 Schüler. Wie viele Schüler turnen mit? | 300 Schüler |
| 3) Eine Familie benötigt täglich etwa 45,-€ für Essen, Kleidung usw.. Wie viel Geld benötigt sie im Dezember? | 1395,-€ |
| 4) Ein LKW mit einer Nutzlast von 2250kg soll 150 Kästen Wasser ausliefern. Ein Kasten wiegt 21kg. Darf der LKW mit den gesamten Kästen beladen werden? | Die Kästen wiegen zusammen 3150kg; Nein |
| 5) Die Erde legt auf ihrem Weg um die Sonne in einer Sekunde etwa 30km zurück. Wie lang ist der Weg, den die Sonne in einer Minute zurücklegt? | 1800km |
| 6) Eine Spielwarenfabrik liefert Teddys per Schiff aus. Es werden 5 Container mit Kartons beladen. In jeden Container passen 88 Kartons mit 35 Teddys pro Karton. Wie viele Teddys werden ausgeliefert? | 15400 Teddys |
| 7) Ein Fußgänger legt stündlich im Durchschnitt 4800m zurück. Wie weit kommt er in 6 Tagen, wenn er täglich 7 Stunden wandert? | 201600m |
| 8) Ein Buch hat 92 Seiten, jede Seite hat 34 Zeilen, jede Zeile ist 12cm lang. Wie lang sind sämtliche Zeilen des Buches zusammen? | 37536cm |
| 9) Ein Briefträger legt beim Austragen der Post jeden Tag 3km zurück. Wie viele Kilometer legt der Briefträger in einem Jahr zurück, wenn er an 6 Tagen pro Woche die Post austrägt? | 946km |
| 10) Ein Mensch schläft etwa 8 Stunden an einem Tag. Wie viele Stunden hat ein 80-Jähriger bereits geschlafen, wenn ein Jahr mit 360 Tagen berechnet wird? | 230400h |

/10