

Name:

Datum:

# Division - Vermischte 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.



Bestimme zuerst, ob es sich um eine Verteilungs- oder um eine Enthaltensaufgabe handelt. Bearbeite sie dann nach dem entsprechenden Schema.

- 1) Ein Baum von 24m Länge soll in 8 gleich lange Stücke zersägt werden. Wie lang ist jedes Teilstück? 3m
- 2) Ein Geschäftsinhaber hat einen Ballen Tuch zu 810,- € verkauft, und zwar den Meter zu 18,-€ Wie viel Meter Tuch waren auf dem Ballen? 45m
- 3) In den zwanziger Jahren flog das Zeppelin-Luftschiff ZR III von Friedrichshafen am Bodensee nach New York in 71 Stunden. Wie viele Kilometer legte es in einer Stunde zurück, wenn die ganze Entfernung 6 674km betrug? 94km
- 4) Ein 18m langer Baum soll in 3m lange Stücke zersägt werden. Wie viele Stücke erhält man? 6 Stücke
- 5) Wie viele Stunden würde ein Schnellzug bei einer Geschwindigkeit von 160km pro Stunde brauchen, um am Äquator um die ganze Erde herumzukommen, wenn die Erde dort einen Umfang von 40 000km hat? 250 Stunden
- 6) An einer Eisenbahnlinie stehen gleichmäßig voneinander entfernt 329 Telegraphenstangen. Welchen Abstand haben sie, wenn die Eisenbahnlinie 14 104m lang ist? 43m
- 7) Auf einer Hühnerfarm werden 3492 Eier in Kartons zu je 12 Eiern abgepackt. Wie viele Kartons ergibt das? 291 Kartons
- 8) Ein LKW hat eine maximale Zuladung von 3 000kg. Wie viele Kisten zu je 50kg kann er höchstens laden? 60 Kisten
- 9) Jörg muss alle vier Wochen zum Friseur. Wie oft geht er innerhalb eines Jahres, wenn man das Jahr mit 52 Wochen ansetzt? 13 Mal
- 10) In einem Aufzug steht, dass maximal 900kg oder 12 Personen befördert werden dürfen. Mit welchem Durchschnittsgewicht für eine Person wird hier gerechnet? 75kg

/10

