

Name:

Datum:

Rechnen mit Natürlichen Zahlen - Division - Vermischte 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.

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

- | | |
|--|---------------|
| 1) 432 Bleistifte werden in Schachteln zu je 12 Stück verpackt. Wie viele Schachteln erhält man? | 36 Schachteln |
| 2) Herr Schulten fährt eine längere Autobahnstrecke mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 105 km pro Stunde. Nach welcher Zeit hat Herr Schulten eine Strecke von 630 km zurückgelegt? | 6 Stunden |
| 3) 48750 l Chemikalien aus einem Tank werden in kleinere Fässer abgefüllt. Jedes Fass hat 75 l Inhalt. Wie viele Fässer ergibt das? | 650 Fässer |
| 4) Sechzig Sekunden Werbezeit kostet 23 400,-€. Wie teuer ist jede Sekunde Werbezeit? | 390,-€ |
| 5) 5 kg Tee werden in Dosen zu je 125 g versandt. Wie viele Dosen sind das? | |
| 6) Herr Lange hat seinen PKW schon 9 Jahre lang. Der Kilometerstand ist 192 312 km. Wie viel Kilometer ist Herr Lange durchschnittlich im Jahr gefahren? | 21368km |
| 7) Ein schwerer Lastzug, mit dem Betonschwellen transportiert werden sollen, ist für maximal 24000kg Belastung zugelassen. Wie schwer darf eine Betonschwelle höchstens sein, wenn ohne Überlastung 320 Schwellen transportiert werden sollen? | 75kg |
| 8) Bei einem Gewitterregen ist ein Keller mit Wasser vollgelaufen. Man schätzt die eingedrungene Wassermenge auf 150000 l. Wie lang hat die Feuerwehr zu tun, wenn sie mit einer Pumpe anrückt, die in der Minute 1250 l abpumpen kann? | 120 Minuten |
| 9) Eine Wettgemeinschaft gewinnt 3600,-€, jede Person erhält 450,-€. Wie viele Personen waren es? | 8 Personen |
| 10) Wie viele Kilometer legt ein LKW in einer Stunde durchschnittlich zurück, wenn es für eine Strecke von 315 km Länge 5 Stunden braucht? | 63km |

/10