

Name:

Datum:

# Vermischte Größen - 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 bekannten Schema.

- 1) 17,5kg einer Ware kosten 61,25€. Was kostet 1kg der Ware? 3,50€
- 2) Ein Arbeiter und seine Frau arbeiten gemeinsam in einer Fabrik. Der Mann arbeitet zu einem Tageslohn von 84,-€ wöchentlich 6 volle Tage, die Frau arbeitet nur 4 Tage. Am Ende der Woche erhalten sie zusammen 748,-€. Wie viel verdient die Frau täglich? 61,-€
- 3) 0,5kg Spargel kostet an einem Tag 3,20€, an einem anderen Tag 4,40€. Was kostet am zweiten Tag das Spargelessen mehr, wenn jedes mal 1,5kg gekauft werden? 3,60€
- 4) Eine Kiste Obst wog brutto (Inhalt mit Verpackung) 30kg ; die Tara (die Verpackung) wog 2500g . Von dem Obst waren 3,5kg verdorben. Wie teuer musste 1kg verkauft werden, wenn die Ware im Einkauf 18,80€ kostete und der Kaufmann beim Verkauf noch 10,-€ verdienen wollte? 1,20€
- 5) Ein Stoffrest von 7,75m kostet 93,-€. Was kostet 1m? 12,-€
- 6) Wie viel Hemden kann man aus 45m Wäschestoff herstellen, wenn man für ein Hemd 2,5m benötigt? Wie viel kosten 6 Hemden, wenn ein Meter Wäschestoff 4,-€ kostet? 18 Hemden; 60,-€
- 7) Ein Zeitschriftenvertrieb bezahlt seinen Austrägern 2070,60€ in der Woche, und zwar jedem 2,90€ pro Stunde. Wie viele Austräger sind es, wenn jeder in der Woche 21h arbeitet? 34 Zusteller
- 8) Eine Seemeile (SM) ist rund 1850m lang. a) Wie viel SM beträgt die Entfernung Hamburg – New York, die 6697km lang ist? b) Wie viel Tage und Stunden braucht ein Dampfer ungefähr für diese Strecke, wenn er im Durchschnitt stündlich 19SM zurücklegt? 3620SM ; 7d23h
- 9) Ein Brunnen hat 4 Röhren, von denen jede in 1s 0,6ℓ Wasser liefert. Wie viel Liter Wasser liefert der Brunnen in  $4\frac{1}{2}$ min ? 648ℓ
- 10) Eine Dampflokomotive benötigt für einen Kilometer Fahrtstrecke durchschnittlich 20kg Kohlen und 80ℓ Wasser. Wie viel Kohle und wie viel Wasser benötigt sie für die 40km lange Strecke von Köln nach Düsseldorf? 800kg - 3200ℓ

/10

