

Name:

Datum:

Maßeinheiten der Länge - 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) Eine Leichtathletikbahn in der Halle hat eine Länge von 200m. Aus wie vielen Runden besteht ein 10-km-Lauf? | 50 Runden |
| 2) Daniel war am Anfang des Jahres 1,22m groß. Im Verlauf des ersten Jahres ist er um 13cm, im Verlauf des zweiten Jahres um 110mm gewachsen. Wie groß ist Daniel jetzt? | 1,46m |
| 3) Wie lange würde eine Zahlenreihe von 1200 Ziffern, wenn man für eine Ziffer 7mm braucht? | 8,4m |
| 4) Ein Wanderer macht auf einer Landstraße 34000 Schritte. Wie groß ist der zurückgelegte Weg, wenn die Schrittlänge durchschnittlich 0,70m beträgt? | 23,8km |
| 5) Ein Draht ist 5,20m lang. Es werden 5 Teile zu je 14cm Länge und 9 Teile zu je 3dm 2cm Länge abgeschnitten. Wie lang ist der Rest? | 1,62m |
| 6) Herr Zeller möchte in seinem Wohnzimmer eine neue Fußleiste anbringen, um den frisch verlegten Teppichboden besser befestigen zu können. Das Zimmer ist 4,20m lang und 3,80m breit. Die Tür ist 80cm breit. Wie lang ist die Fußleiste insgesamt? | 15,2m |
| 7) Sandra lässt sich ihre Haare um 8cm kürzen. Sie besitzt etwa 120000 Haare. Wie lang wäre die Strecke in Kilometer, wenn man die abgeschnittenen Haare aneinander legt? | 9,6km |
| 8) In einer Häuserreihe stehen 6 Häuser nebeneinander. Das erste ist 24,5m lang; das zweite ist 7,5m länger; das dritte 1m kürzer als das zweite; das vierte 29m lang; das fünfte 2m länger als das vierte und das sechste 34m lang. Wie lang ist die Häuserreihe? | 181,5m |
| 9) Eine Geographische Meile (GM) ist rund 7500m lang. Wie viel Geographische Meilen beträgt ungefähr die Entfernung Karlsruhe – Wien mit 800km? | 107GM |
| 10) Ein Buch hat 92 Seiten, jede Seite hat 34 Zeilen, jede Zeile hat durchschnittlich 60 Buchstaben und jeder Buchstabe ist durchschnittlich 2mm breit. Wie lang sind sämtliche Zeilen des Buches zusammen? | 375,36m |
| 11) Wie lang sind 540 Eisenbahnschienen von je 11,25m Länge, die mit einem Abstand von jeweils 20mm verlegt werden? | 6,08578km |
| 12) Ein Wagenrad mit dem Umfang 3,14m hat sich 1850mal gedreht. Wie weit ist der Wagen vorwärts gekommen? | 5,809km |



Name:

Datum:

Maßeinheiten der Länge - 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.



/12

