

Name:

Datum:

Maßeinheiten der Länge - 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 bekannten Schema.

- 1) Von 3 Skiläufern macht der erste einen Weitsprung von 62,2m, der zweite einen von 59,75m und der dritte einen von 58,25m. Wie groß sind die Unterschiede **a)** vom Ersten zum Zweiten **b)** vom Ersten zum Dritten **c)** vom Zweiten zum Dritten?
2,45m ; 3,95m ; 1,50m
- 2) In wie viel Minuten durchrollt ein Zug die Strecke von 28,4km, wenn er in der Minute 1420m zurücklegt?
20min
- 3) Ein Großhandel bekommt 5 Pakete mit Verpackungsband geliefert. Jeweils 3 Rolle sind in einer Verpackungsfolie zusammengeschnitten. Jedes Paket enthält 12 derartige Dreierpackungen. Auf einer Rolle sind je 66m Verpackungsband. Wie viel Meter Verpackungsband sind in der gesamten Lieferung enthalten?
11,88km
- 4) Eine Geographische Meile (GM) ist rund 7500m lang. Wie viel Geographische Meilen beträgt ungefähr die Entfernung Mannheim – Basel mit 253km?
34GM
- 5) Markus hat einen Fußweg von 2,3km. Mit einem Schritt legt er 0,50m zurück. Wie viele Schritte benötigt er für seinen Schulweg?
4600 Schritte
- 6) Ein Zimmer hat 3 Fenster, jedes Fenster ist 1,48m breit. Der Abstand der äußeren Fenster zur Wand beträgt 85cm, der Abstand der Fenster untereinander 790mm. Wie lang ist die Wand des Zimmers?
7,72m
- 7) An einer 7m langen Leiter sollen 28 Sprossen in gleicher Entfernung so angebracht werden, dass die oberste und unterste Sprosse von den Enden je 260mm entfernt sind. Welchen Abstand haben die Sprossen?
24cm
- 8) Am Rand eines Gartenbeetes, dessen Umfang 39m beträgt, sollen im Abstand von 75cm Pflanzen gesetzt werden. Wie viele Pflanzen braucht man?
52 Pflanzen
- 9) Von einem Stoff sind noch 4 Ballen vorhanden, und zwar 21,40m, 0,0372km, 116dm und 1480cm. Wie viel Meter Stoff sind das insgesamt?
85m
- 10) Ein Haus hat 5 Stockwerke, von denen jedes 3,82m hoch ist. Das untere Stockwerk ist 31,5dm vom Boden entfernt, der Speicher mit Dachfirst ist 375cm hoch. Wie hoch ist das ganze Haus?
26m

/10

