

Textaufgaben verstehen und analysieren

Markiere farbige die jeweiligen Teile einer Textaufgabe. Trage am Ende Wörter, die Hinweise auf bestimmte Rechenoperationen sind in die Tabelle auf der nächsten Seite ein.



<p>Familie Dertürk fährt in Urlaub. Am ersten Tag fahren sie 550km, am zweiten Tag 327km und am dritten Tag noch einmal 170km und erreichen dann den Urlaubsort. Berechne, wie weit sie in den Urlaub gefahren sind.</p>
<p>Tom läuft gerne lange Strecken auf dem Sportplatz. Eine Runde ist 400m lang. Er läuft heute zum Warmlaufen $5\frac{1}{2}$ Runden. Berechne, wie weit er zum Warmlaufen gelaufen ist.</p>
<p>Frau Müller geht mit € 100 in die Stadt und kauft dort für € 35 ein neues Ladegerät, für € 59 zwei Hosen. Für den Rest will sie sich etwas zu Essen kaufen. Berechne, wie viel Geld noch übrig ist.</p>
<p>Herr Müller war auf dem Markt einkaufen. Er kauft $1\frac{1}{2}kg$ Möhren, $3\frac{3}{4}kg$ Kartoffeln und $\frac{7}{10}kg$ Zwiebeln. Berechne, wie viel er insgesamt zu tragen hat.</p>
<p>Michael hat 280 Bonbons mit in seine Klasse gebracht. Er teilt diese gleichmäßig an die insgesamt 31 Schüler*innen in seiner Klasse auf. Berechne, wie viele Bonbons jeder bekommt.</p>
<p>Die Klasse 6D hat zum Jahresabschiedessen 12l Getränke eingekauft. Fritz bringt $5\frac{1}{2}l$ Fanta, Maria $3\frac{3}{4}l$ Wasser. Berechne, wieviel Zitronenlimonade sie eingekauft haben.</p>
<p>Zum Weihnachtssingen am MMG will die 6D 20l Kinderpunsch verkaufen. Sie haben Becher, die jeweils $\frac{1}{5}l$ Inhalt haben. Berechne, wie viele Becher sie verkaufen können.</p>
<p>Im Mannesmann-Gymnasium sind in der Jahrgangsstufe 6 insgesamt 7 Klassen mit etwa 30 Schüler*innen. Berechne, wie viele Schüler*innen in der Jahrgangsstufe 6 sind.</p>
<p>Eine Terrasse ist $6\frac{3}{4}m$ breit und $5\frac{1}{4}m$ lang. Berechne die Fläche der Terrasse.</p>

Tom läuft gerne lange Strecken auf dem Sportplatz. Eine Runde ist 400m lang. Er läuft heute zum Warmlaufen $5\frac{1}{2}$ Runden und während des Trainings noch einmal $8\frac{3}{4}$ Runden. Berechne, wie weit er während des gesamten Trainings gelaufen ist.

Zum Weihnachtssingen am MMG will die 6D Kinderpunsch verkaufen. Sie haben Becher, die jeweils $\frac{1}{5}l$ Inhalt haben. Berechne, mit welchen Einnahmen sie rechnen, wenn jeder Becher $\frac{1}{2}€$ kosten soll.

Michael hat 280 Bonbons mit in seine Klasse gebracht. Er teilt diese gleichmäßig an die insgesamt 31 Schüler*innen in seiner Klasse auf, die übrig gebliebenen Bonbons soll sein Lieblingslehrer erhalten. Berechne, wie viele Bonbons der Klassenlehrer bekommt.

Eine Terrasse ist $6\frac{3}{4}m$ breit und $5\frac{1}{4}m$ lang. Für die Fliesen kalkuliert der Gartenlandschaftsbauer €65 pro m^2 . Berechne, welchen Preis man für das Fliesen der Terrasse veranschlagen muss.

Familie Müller besitzt ein Mehrfamilienhaus, welches sie vermieten. Die gesamte Miete des Hauses beträgt €2520. Für das Erdgeschoss werden €505, für den ersten Stock €740 und den zweiten Stock €610 gezahlt. Berechne, wieviel Miete für den dritten Stock verlangt wird.

Eine Terrasse hat eine Fläche von $22m^2$. Die Terrasse ist $5\frac{1}{2}m$ breit. Berechne die Länge der Terrasse.

Addition	Subtraktion	Multiplikation	Division