

Name:

Datum:

# Textaufgaben zu Termen - 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.



Stelle wenn möglich einen Term auf. Löse die Aufgabe ansonsten in einzelnen Schritten.

1. Inge hat von Tante Alma 15€ bekommen, Karl von Onkel Otto 25€ Die beiden Geschwister teilen das Geld gerecht untereinander auf. Wie hoch ist dieser Betrag?  
$$(15€ + 25€) : 2 = 20€$$
2. Eine einzelne Konzertkarte kostet 25€, ein Abonnement von 15 Karten 337,50€ Wie viel ist im Abonnement eine Karte billiger als im Einzelverkauf?  
$$25€ - 337,50€ : 15 = 2,50€$$
3. In einem Kino gibt es 75 erste und 150 zweite Plätze. Der erste Platz kostet 8€, der zweite 5€ Wie groß ist die Gesamteinnahme, wenn die Vorstellung ausverkauft ist?  
$$75 \cdot 8€ + 150 \cdot 5€ = 1350€$$
4. Ein Geschäft hat für 52kg einer Ware 468,52€ bezahlt und die Ware zu 486,20€ verkauft Wie groß war der Gewinn an einem Kilogramm der Ware?  
$$(486,20€ - 468,52€) : 52 = 0,34€$$
5. Ein Kaufmann hatte Schulden, und zwar 1350€, 798€ und 1982€ Die gesamte Schuld will er in 7 Monaten in gleichen Raten bezahlen. Wie viel muss er jeden Monat bezahlen?  
$$(1350€ + 798€ + 1982€) : 7 = 590€$$
6. In einer Schule sind in der Klasse 5a 34, in 5b 39 und in 5c 35 Schüler. Wie groß ist die durchschnittliche Klassenstärke der 5. Klassen?  
$$(34S + 39S + 35S) : 3 = 36S$$
7. Herr Schmidt kauft einen Kühlschrank für 799,20€ Er zahlt den 4. Teil des Preises bar, der Rest wird auf 12 Monate verteilt. Wie groß ist eine Monatsrate?  
$$(799,20€ - 799,20 : 4) : 12 = 49,95€$$
8. Auf einer Tribüne sind 120 erste und eine Anzahl zweiter Plätze. Der erste Platz kostet 8,50€, der zweite 5,40€ Wie viele zweite Plätze sind es, wenn insgesamt 2181€ eingenommen wurden und die Tribüne voll besetzt war?  
$$(2181€ - 120 \cdot 8,50€) : 5,40€ = 215$$
9. Herr Herbst lässt sich einen Anzug mit zwei Hosen machen und kauft dazu 5m Stoff. Ein Meter Stoff kostet 53,50€ Für Futter und Kleinteile braucht er 63€ Der Schneider, der 5 Stunden arbeitet, verlangt einen Stundenlohn von 28,50€ Wie viel kostet der Anzug insgesamt?  
$$5 \cdot 53,50€ + 63€ + 5 \cdot 28,50€ = 473,00€$$
10. Drei Freunde spielen zusammen. Jeder hat seine LEGO-Bausteine mitgebracht, die auf einen Haufen geschüttet und dann gleichmäßig an alle verteilt werden. Es waren 87, 110 und 94 Stück. Wie viele Bausteine erhält jeder?  
$$(87S + 110S + 94S) : 3 = 97S$$

/10

