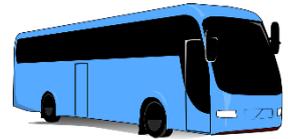


Wir üben Textaufgaben

Bitte alle Rechnungen auf einem Extrablatt ausführen!



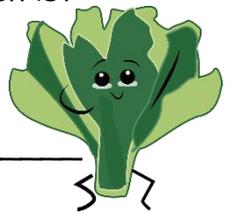
1. Die vier Klassen des 4. Schuljahres besuchten das Zeughaus-Museum. Für die Fahrt und Eintritt zahlten die 82 Kinder 6 €. Das Busunternehmen nahm für die Fahrt 380 € und der Eintritt kostete pro Klasse 20 €.

Wie viel Geld blieb übrig?

Antwort: _____

2. Ein rechteckiger Garten ist 12 m lang und 7 m breit. Der ganze Garten ist von einem Zaun umgeben, der gestrichen werden soll. Für 10 m Zaun braucht man 1 Topf Farbe. *Wie viele Töpfe muss man kaufen?*

Antwort: _____



3. Die 4. Klasse macht mit ihrer Lehrerin eine Wanderung. Sie marschieren um 8:30 Uhr ab und kommen um 15:00 Uhr wieder zurück. Sie machen 2 Pausen zu je 45min. In einer Stunde legen sie 3 km zurück.

Wie viel km sind sie gewandert?

Antwort: _____

4. Karl Drais hat 1817 das Laufrad erfunden.

Vor wie vielen Jahren war das?

Antwort: _____

5. Ein Versandhaus hat 45890 Kataloge drucken lassen. Davon wurden im Oktober 21753 Stück versandt und im November nochmals 18645 Stück. Im Dezember sollten noch 6290 Kataloge verschickt werden.

Müssen noch Kataloge nachgedruckt werden?

Antwort: _____

6. Der Besitzer eines runden Teiches möchte diesen einzäunen. Er braucht 9 Pfähle, die im Abstand von 8 m 75 cm gesetzt werden.

a) Wie viel Meter Maschendraht muss er bestellen?

Antwort: _____

b) Wie viel Meter Maschendraht bräuchte er für einen geraden Zaun mit 9 Pfählen? 2 Skizzen!

Antwort: _____



Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

7. Hohe Türme, berühmte Türme, alte Türme

CN Tower, Toronto Kanada.

Der CN Tower ist eines der höchsten freistehenden Gebäude der Welt. Insgesamt 553m hoch. Die Hauptplattform mit den Restaurants ist in 342m Höhe gelegen. Seine höchste Aussichtsplattform befindet sich noch 105m höher.

Fernsehturm, Berlin.

Der 368m hohe Fernsehturm steht auf dem Alexanderplatz. Das berühmte Telecafe befindet sich in 208m Höhe. Es dreht sich zweimal pro Stunde um die eigene Achse und bietet wunderbare Rundumsicht.

Eiffelturm, Paris, Frankreich.

Der Eiffelturm wurde bereits zur Weltausstellung erbaut. Er war damals das höchste Bauwerk der Welt. Er ist 300m hoch und es wurde eine 24m hohe Antenne aufgesetzt. Plattformen gibt es in 58m, 115m und 276m Höhe.

a) *Wie hoch ist der Eiffelturm mit Antenne?*

Antwort: _____

b) *Wie viele Meter ist der CN Tower höher als der Fernsehturm?
Und wie viele Meter höher als der Eiffelturm?*

Antwort: _____

c) *Wie lange muss ich im Telecafe bleiben, wenn ich mich 11mal rundherum drehen möchte?*

Antwort: _____



8. In einem Autotank befinden sich 45 l Benzin. Mit 1 l kann man 12 km weit fahren. *Reicht diese Benzinmenge für eine Strecke von 500 km?*

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

9. Die Familien Keller und Fischer buchen gemeinsam für Sizilien. Es sind vier Erwachsene und fünf Kinder. Drei Kinder sind unter 12 Jahren. Herr Keller übernimmt Buchung und Bezahlung für beide Familien.

Wie viel muss er dem Reisebüro überweisen?

SIZILIEN	
Badeurlaub an traumhaften Stränden	
Flug 2 Wochen Hotel mit Halbpension	623 €
Kinder unter 12 Jahre	315 €
Mietwagen pro Woche	139 €

Antwort: _____

10. Herr Lauf plant eine Wanderung. Er will ein Gasthaus, das 10 km entfernt ist, um 13:30 Uhr erreichen. In einer Stunde schafft er 4 km. Berechne, wann er spätestens von zu Hause weggehen muss, wenn er einmal eine Pause von 40 Minuten einlegt.

Antwort:



11. Der Erfinder der Glühbirne, Thomas Alpha Edison hat in 25 Jahren etwa 1000 Erfindungen gemacht.

Wie viel Erfindungen machte er dann in einem Jahr?

Antwort: _____

12. Alle 5 Minuten fährt das Karussell mit 8 Kindern los.

Wie viele Kinder sind in einer Stunde mit dem Karussell gefahren?

Antwort: _____

13. Herr Meisner fährt von München nach Berlin 547 km. Bei der Abfahrt zeigt sein Tachometer 18 961 km an. Einen Tag danach, also 24 Stunden später ist er wieder zu Hause.

Antwort: _____

14. Ein Skifahrer braucht für eine 540 m lange Abfahrt 1 Minute und 30 Sekunden. *Wie viele Meter legt er in einer Sekunde zurück?*

Antwort: _____



Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

15. Ein Radfahrer legt in der Stunde 15 km zurück. *Wie weit ist er nach 3 Stunden Fahrt noch vom 55 km entfernten Ausflugsziel entfernt?*

Antwort: _____



16. Auf einem Lieferwagen, der mit höchstens 1000 kg beladen werden darf, sind bereits 9 Fässer Sauerkraut zu je 70 kg und 4 Schachteln Bananen zu je 55 kg verstaut.

Wie viele Kisten Orangen zu je 50 kg darf man noch dazu laden?

Antwort: _____



17. Ein Bus bringt 42 Schulkinder zu einem Bootsverleih. Sie wollen eine Stunde lang Tretboot fahren. Die Lehrerin bestimmt, dass jeweils 7 Kinder auf ein Boot dürfen. *Wie viel Geld muss die Lehrerin insgesamt bezahlen, wenn eine Stunde 8 € kostet?*

Antwort: _____

18. Die Wasserwacht hat einen Teil der Badeaufsicht an einem See übernommen. Von Montag bis Freitag ist von 12 Uhr bis 20 Uhr ein Rettungsschwimmer anwesend. Am Wochenende ist die Wasserwacht von 9 bis 20 Uhr im Einsatz. *Wie viele Stunden in der Woche übt die Wasserwacht die Badeaufsicht aus?*

Antwort: _____



19. Bei einer Schulsammlung wurden 983 € gespendet. Für die Stadtbücherei wurden davon 765 € ausgegeben. Es sollen noch Musikinstrumente für 250 € gekauft werden.

Antwort: _____

20. Otto spart jede Woche 3 €. Nach einem halben Jahr möchte er sich einen Fotoapparat für 60 € kaufen.

Antwort: _____

21. Uli bekommt einen CD-Player, der 378 € kostet. Dazu sucht er sich noch CD`S für insgesamt 63€ aus. Der Händler gibt 32€ Preisnachlass. Vater bezahlt mit einem 500 € Schein.

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

22. Jochen und Jens wollen sich zusammen eine Fünferkarte für die Sommerrodelbahn kaufen. Bevor sie die 9 € bezahlen, einigen sie sich, dass Jochen dreimal fährt und Jens zweimal.

Wie viel Euro muss jeder bezahlen?

Antwort: _____

23. Einige Touristen besuchten eine Kunstaussstellung. Vorher zeigte der Kontrollzähler die Nummer 369, nachher die Nummer 478.

Antwort: _____

24. Zwei Schulklassen besuchten das neue Ortsmuseum. Der erste Schüler erhielt die Kartenummer 643 und der letzte Schüler hatte die Nummer 679.

Antwort: _____

25. Bei einer Verkehrszählung an der Hauptstr. wurden 976 Fahrzeuge gezählt. 647 Fahrzeuge fuhren stadteinwärts.

Antwort: _____

26. Mit der Western-Bahn in Western-City fuhren am Vormittag 318 Personen. Am Nachmittag waren es doppelt so viele Gäste.

Wie viele Leute beförderte die Bahn an diesem Tag?

Antwort:



27. Der Buchhändler hat zum Schulbeginn 655 Lesebücher, 894 Sprachbücher und 937 Mathematikbücher bestellt. Zwei Wochen später hat er noch 114 Lesebücher, 342 Sprachbücher und 287 Mathematikbücher auf Lager. *Wie viele Bücher hat er von jeder Sorte verkauft?*

Antwort: _____

28. Tom steht bei der Wildwasserbahn im Vergnügungspark an. Alle 2 Minuten können vier Personen fahren. Vor ihm stehen 52 Leute.

Wie lange muss er warten?

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

29. Familie Maier besitzt ein 600 Liter Aquarium. Die eingebaute Filterstation ist so eingestellt, dass sie in einer Stunde 200 Liter Wasser filtert.

a) *Nach welcher Zeit ist das gesamte Wasser des Aquariums gefiltert?*

Antwort: _____

b) *Wie oft wird das Wasser pro Tag gefiltert?*

Antwort: _____

30. Die Gemeinde Straberg hatte 2020, 972 Einwohner.

Im Jahr 2021 waren es nur noch 950 Einwohner.

Es starben dreimal so viele Menschen, wie Kinder geboren wurden.



a) *Wie viele Leute sind gestorben?*

Antwort: _____

b) *Wie viele Kinder sind geboren?*

Antwort: _____

31. Zu einer Kinovorstellung kamen 1 500 Gäste. Die Kinder, die den 5. Teil der Gäste ausmachten, brauchten keinen Eintritt zu bezahlen.

a) *Wie viele Gäste mussten Eintritt bezahlen?*

Antwort: _____

b) *Wie viel Geld wurde eingenommen, wenn eine Eintrittskarte für die 360 Rentner jeweils 2 € und für alle anderen Erwachsenen je 3 € kostete?*

Antwort: _____

32. Bauer Lenz bringt 96 Stück Kopfsalat auf den Markt. Er verkauft zunächst das Stück für 80 Ct. Kurz vor Marktschluss hat er den 8. Teil seiner Ware noch nicht verkauft und bietet nun den Kopf 30 Ct billiger an. Er fährt leer nach Hause. *Wie hoch waren seine Einnahmen?*



Antwort: _____

33. In der Turnhalle einer Grundschule wurden für den Theaterabend 14 Stuhlreihen mit je 23 Stühlen und 12 Reihen mit je 19 Stühlen aufgestellt. *Wie viele Stühle bleiben unbesetzt, wenn alle 246 Schüler teilnehmen. 196 davon entweder Vater oder Mutter mitbringen und darüber hinaus noch 82 Gäste erscheinen?*

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

34. Dirk fährt um 14.50 Uhr mit dem Rad zu einem Freund. Nach 20 Minuten kommt er dort an. Beide beginnen sofort damit, Runden um den Wohnblock zu drehen. Für jede Runde brauchen sie 17 Minuten. Nach sechs Runden fährt Dirk wieder heim. *Wann kommt er daheim an, wenn er für die Heimfahrt 5 Minuten länger als für die Hinfahrt braucht?*



Antwort: _____

35. Fritz Fröhlich will mit seinem Fahrrad seine Großmutter besuchen, die in einem 38 km entfernten Dorf wohnt. Er fährt morgens um 7.15 Uhr ab und braucht vier Minuten für einen Kilometer. Um 9.00 Uhr rastet er eine Viertelstunde. *Um wie viel Uhr kommt Fritz bei seiner Oma an?*

Antwort: _____

36. Schönstadt hat 75 231 Einwohner. 32 964 davon sind über 40 Jahre alt, 27 845 sind zwischen 15 und 40 Jahre alt. *Wie viele Einwohner sind unter 15 Jahre alt?*

Antwort: _____

37. Der Fahrer eines Tanklastzuges liefert bei Familie Schuber 3 240L Heizöl, bei Familie Weber 2 700L und bei Familie Müller halb so viel wie bei Familie Weber. Er fuhr mit 10 000L los.

Antwort: _____

38. Eine Weidefläche, die 140 m lang und 82 m breit ist, soll eingezäunt werden. Der Draht soll dreifach gespannt werden. Für den 4 m breiten Eingang wird kein Draht verwendet. *Wie viel m Draht werden gebraucht?*



Antwort: _____

39. Moritz, Felix und Eva sind zusammen 38 Jahre alt. Moritz ist zwei Jahre älter als Felix. Felix ist viermal so alt wie Eva. *Wie alt sind die Geschwister?*

Antwort: _____

40. Ein 108 m langer Weg in einem Park erhält auf beiden Wegseiten Bäume, die 9 m voneinander entfernt sind. *Wie viele Bäume braucht man, wenn am Anfang und am Ende des Weges auch Bäume stehen sollen?*

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

41. Bei den Bundesjugendspielen sprang Klaus 23 cm weniger als 4m. Sein Sprung war 18cm weiter als der von Simon und 26 cm kürzer als der von Timo. *Wie weit sprangen die drei Jungen?*

Antwort: _____

42. Der Preis für ein Mountainbike wurde zuerst um 105 €, dann noch einmal um 27 € herabgesetzt. Jetzt kostet es nur noch 219 €. *Wie war der reguläre Preis?*



Antwort: _____

43. Auf der Herbstmesse fährt Daniela zweimal Achterbahn. Danach leistet sie sich noch 4 Kugeln Eis zu je 55 Ct und eine Limo zu 1,50 €. Sie hat 10 € mitgenommen und besitzt jetzt noch 30 Ct. *Wie viel hat einmal Achterbahn fahren gekostet?*

Antwort: _____

44. Ein Vertreter legte in drei Tagen 942 km zurück. Am ersten Tag fuhr er 278km, am zweiten 336 km. *Wie viele km fuhr er am dritten Tag?*

Antwort: _____

45. Herr Pohl will in seinem Garten entlang der 24 m langen Straßenseite eine Thujahecke pflanzen. Auf je 3 m sind 7 Pflanzen zu setzen. *Wie viele Pflanzen braucht Herr Pohl?*

Antwort: _____

46. Die zwei Schwestern Susi und Andrea haben zusammen 940 Euro gespart. Susi hat auf ihrem Spardbuch 160 Euro mehr gespart als Andrea? *Wie viel Geld hat jedes Kind?*



Antwort: _____

47. Weinhändler Henninger kauft 40 Flaschen Rotwein und 30 Flaschen Weißwein. Der Einkaufspreis für alle Flaschen zusammen beträgt 190 Euro. *Wie hoch ist sein Gewinn, wenn er die Flasche Rotwein für 4 Euro und die Flasche Weißwein für 5 Euro wieder verkauft?*

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

48. Am Bahnhof laufen drei Züge ein. Aus dem ersten steigen 287 Personen aus, aus dem zweiten 356, aus dem dritten 217. Von diesen bleiben 299 Personen am Bahnhof zurück. Die übrigen Fahrgäste fahren mit einem vierten Zug weiter, in dem bereits 378 Personen sitzen. *Wie viele Personen befinden sich jetzt in diesem vierten Zug?*

Antwort: _____

49. Eine Seilbahn beförderte in einer Woche 5 354 Personen. Am Montag ließen sich 412 Personen befördern, am Dienstag waren es 114 Personen mehr, am Mittwoch 98 Personen weniger als am Montag, am Donnerstag und Freitag jeweils doppelt so viele wie am Montag. *Wie viele Personen beförderte die Seilbahn am Sonntag, wenn am Samstag und am Sonntag jeweils gleich viele Personen die Seilbahn benutzen?*



Antwort: _____

50. Herr Kraft fährt von Regensburg nach Nürnberg und Herr Breit von Nürnberg nach Regensburg. Beide fahren gleichzeitig ab. Herr Kraft fährt mit 128 km in der Stunde und Herr Breit mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 156 km in der Stunde (km/h). (7 PKT)

a) *Wie weit sind sie nach einer Viertelstunde voneinander entfernt, wenn die Strecke zwischen Nürnberg und Regensburg 100 km beträgt?*

Antwort: _____

b) *Was ist nach einer halben Stunde geschehen?*

Antwort: _____

51. In Nürnberg werden die Straßenlampen um 18.49 Uhr eingeschaltet und um 1.30 Uhr nachts wieder ausgeschaltet, um Strom zu sparen.

Nach vier Stunden brennen die Lampen wieder bis um 7.18 Uhr.

Wie viele Stunden und Minuten leuchtet eine Straßenlampe?

(Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an)

Antwort: _____



52. Um 15.15 Uhr startet ein Flugzeug in München mit dem Reiseziel New York. Die Flugdauer beträgt 8h 25 min. In New York ist es 6 h früher.

Wann kommt das Flugzeug in New York Ortszeit an?

Antwort: _____

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

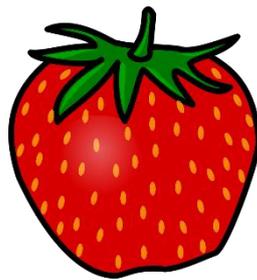
53. Die Strecke zwischen München und Lindau ist 162 km lang. Peter und Uwe radeln einander entgegen. Peter startet von München aus und ist um 13 Uhr schon 4 Std. 20 min. unterwegs. Er legt dabei pro Stunde 18 km zurück. Uwe startet um 10 Uhr von Lindau aus. Er ist um 13 Uhr noch 12 km von Peter entfernt.

Wie viele km hat Uwe in einer Stunde zurückgelegt?

Antwort: _____

54. Mutter stellt für den Kindergeburtstag Erdbeerbowle her. Sie braucht dazu: $\frac{1}{4}$ l Traubensaft, $\frac{1}{2}$ l pürierte Erdbeeren, 4 Esslöffel Honig zu je 10 ml, $\frac{1}{2}$ l Früchtetee, $\frac{3}{4}$ l Mineralwasser. *Wie viel Liter Bowle gibt es?*

Antwort: _____



Viel Glück!

LÖSUNGEN

1. **32 €**

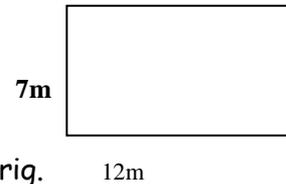
2. $7 \text{ m} \cdot 2 = 14 \text{ m}$

$12 \text{ m} \cdot 2 = 24 \text{ m}$

$14 \text{ m} + 24 \text{ m} = 38 \text{ m}$

$38 : 10 = 3,8 = 4 \text{ Töpfe}$

Man benötigt **4 Töpfe**, es bleibt noch Farbe für 2 m übrig.



3. Rechnung: $2 \cdot 45 \text{ min} = 90 \text{ min} = 1 \text{ h } 30 \text{ min}$, $8:30 \text{ Uhr} + 1 \text{ h } 30 \text{ min} = 10:00 \text{ Uhr}$
 $10:00 \text{ Uhr} -- 5 \text{ h} \rightarrow 15 \text{ Uhr}$, $5 \cdot 3 \text{ km} = 15 \text{ km}$

Die Klasse legte **15 km** zurück.

4. 2005

- 1817

188 Es war vor **188** Jahren

5. $21\,753 + 18\,645 + 6\,290 = 46\,688$

$46\,688 - 45\,890 = 798$ Es müssen noch **798 Kataloge** nachgedruckt werden

6. **875 · 9**

7875

b) $8,75 \cdot 8 = 78,75 \text{ m} - 8,75 \text{ m} = 70,00 \text{ m}$

Antwort a): Er bräuchte für den runden Zaun **78,75 m**.

Antwort b): Er bräuchte für den geraden Zaun **70,00 m**

7. a) $300 \text{ m} + 24 \text{ m} = 324 \text{ m}$ Der Eiffelturm ist **324 m** hoch mit Antenne.

b) Re.1: $553 - 368 = 185 \text{ m}$ Re.2: $553 - 324 = 229 \text{ m}$

1: Der CN Tower ist **185 m** höher als der Fernsehturm.

2: Der CN Tower ist **229 m** höher als der Eiffelturm.

c) 2mal pro Stunde $11:2 = 5,5 \text{ Stunden}$

Ich muss **5 Stunden und 30 Minuten** im Telecafe bleiben

8. 12 km x 45

48

60

540 km könnte man fahren.

Ja, diese Benzinmenge reicht für eine Strecke von 500 km.

9. $623 \cdot 6 = 3738$

$315 \cdot 3 = 945$

$3738 + 945 = 4683$

Er muss dem Reisebüro **4683** Euro überweisen.

10. $4 \text{ km} \rightarrow 1 \text{ h}$

$2 \text{ h } 30 \text{ min} + 40 \text{ min} = 3 \text{ h } 10 \text{ min}$

$2 \text{ km} \rightarrow 0,5 \text{ h (30 min)}$

$10 \text{ km} \rightarrow 2 \text{ h } 30 \text{ min}$

Herr Lauf muss um 10:20 Uhr weggehen.

11. 25 Jahre \rightarrow 1000 Erfindungen 1 Jahr \rightarrow ? Erfindungen

$1000 : 25 = 40$ Edison macht in einem Jahr **40** Erfindungen.

12. 5 Minuten \rightarrow 8 Kinder 60 Minuten \rightarrow ? Kinder

$60 \text{ Minuten} : 5 \text{ Minuten} = 12 \rightarrow 8 \cdot 12 = 96 \text{ Kinder}$

In einer Stunde sind **96 Kinder** mit dem Karussell gefahren.

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

13. Frage: **Wie viel km zeigt der Tachometer nach der Heimfahrt?**
 $547 \text{ km} + 547 \text{ km} = 1094 \text{ km}$ $18961 \text{ km} + 1094 \text{ km} = 20055 \text{ km}$
 Antwort: Nach der Heimfahrt zeigt der Tachometer **20055 km** an.
14. $1 \text{ min} = 60 \text{ sek}$ $540 \text{ m} \div 90 \text{ Sekunden} = 6 \text{ m}$ $1 \text{ Sekunde} = 60 \text{ m}$
 Der Skifahrer legt in einer Sekunde **6 m** zurück.
15. $15 \text{ km} \cdot 3 = 45 \text{ km}$ $55 \text{ km} - 45 \text{ km} = 10 \text{ km}$
 Nach 3 Stunden ist er noch **10 km** von seinem Ausflugsziel entfernt.
16. $9 \cdot 70 \text{ kg} = 630 \text{ kg}$ $4 \cdot 55 \text{ kg} = 220 \text{ kg}$ $630 \text{ kg} + 220 \text{ kg} = 850 \text{ kg}$
 $1000 \text{ kg} - 850 \text{ kg} = 150 \text{ kg}$ $150 \text{ kg} : 50 \text{ kg} = 3$ Er darf noch **3 Kisten** Orangen laden.
17. $42 : 7 = 6$ Boote $6 \times 8 = 48 \text{ €}$ A: **48 €**
18. $9 \text{ Std} \times 2 = 18 \text{ Std.}$
19. Wie viel Geld muss noch drauf gelegt werden?
 $983 \text{ €} - 765 \text{ €} = 218 \text{ €}$ $250 \text{ €} - 218 \text{ €} = 32 \text{ €}$
20. Wie viele Wochen muss Uli noch sparen?
20 Wochen
21. Wie viel Geld bekommt Uli zurück?
 $378 \text{ €} + 63 \text{ €} = 441 \text{ €}$
 $441 \text{ €} - 32 \text{ €} = 409 \text{ €}$
 $500 \text{ €} - 409 \text{ €} = 91 \text{ €}$
22. $9 \text{ €} : 5 \text{ €} = 1,80 \text{ €}$ $1,80 \text{ €} \times 3 = 5,40 \text{ €}$ $9 - 5,40 = 3,60 \text{ €}$ A: Jochen **5,40 €** Jens **3,60 €**
23. Wie viele Touristen besuchten die Kunstaussstellung?
 $478 - 369 = 109$
24. Wie viele Schüler besuchten das Ortsmuseum?
 $679 - 643 = 36$
25. Wie viele Autos fahren stadtauswärts?
 $976 - 647 = 329$
26. $318 \times 2 = 636$
27. $655 - 114 = 541$ Lese
 $894 - 342 = 552$ Sprachb.
 $937 - 287 = 650$ Mathematikb. Insgesamt **1.743 Stück**
28. $52 : 44 = 13$ Boote $\times 2 = 15 \text{ min}$
29. $600 : 200 = 3 \text{ Std.}$ $24 \text{ Std.} : 3 = 8 \text{ mal}$
30. Wie viele Leute sind gestorben? **33** Wie viele Kinder sind geboren? **11**
31. $1500 : 5 = 300$ $1500 - 300 = 1200$ Es müssen **1200 Gäste** Eintritt bezahlen.
 $360 \times 2 \text{ €} = 720 \text{ €}$ $1200 - 360 = 840$
 $840 \times 3 \text{ €} = 2520 \text{ €}$ 2520 €
 $+ 720 \text{ €}$
3240 € Es wurden insgesamt **3240 €** eingenommen.
32. $96 : 8 = 12$ $96 - 12 = 84$ $80 \text{ Ct} - 30 \text{ Ct} = 50 \text{ Ct}$ $84 \times 80 \text{ Ct} = 6720 \text{ Ct}$ $12 \times 50 \text{ Ct} = 600 \text{ Ct}$
 $6720 \text{ Ct} + 600 \text{ Ct} = 7320 \text{ Ct} = 73,20 \text{ €}$ Die Einnahmen betragen **73,20 €**
33.
$$\begin{array}{r} 23 \cdot 14 \\ 230 \\ \underline{92} \\ 322 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \cdot 12 \\ 190 \\ \underline{38} \\ 228 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ 196 \\ \underline{+82} \\ 527 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 322 \\ \underline{+228} \\ 550 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ \underline{-527} \\ 23 \end{array}$$

23 Stühle bleiben frei.

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

34. $17 \cdot 6 = 102$ Min. 102 Min. 147 Min. = 2 Std. 27 Min.
 $102 + 5 \text{ Min.} = 107$ Min. 25 Min.
 $107 + 20 \text{ Min.} = 127$ Min. 147 Min.
 14.50 Uhr + 2 Std. 27 Min. = **17.17 Uhr**

Er kommt um **17.17 Uhr** an.

35. $38 \text{ km} \cdot 4 = 152$ Min 152 Min 167 Min = 2 Std. 47 Min
 $152 + 15 \text{ Min} = 167$ Min
 7.15 Uhr + 2 Std. 47 Min = **10.02 Uhr**

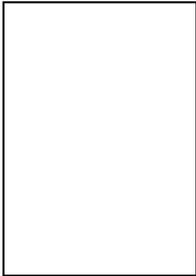
Er kommt um **10.02 Uhr** bei der Oma an.

36. 75231
 $- 32964$
 $- 27845$
 14422

37. 10000
 $- 3240$
 $- 2700$
 $- 1350$
 2710

38. Skizze und Ausrechnung:

82 m



140m

82m -4

$6 \cdot 140 = 840$ m

$3 \cdot 82 = 246$ m

$3 \cdot 78 = 234$ m $82 - 4 = 78$

840 m

$+ 246$ m

$+ 234$ m

1320 m

39. 18 $4 \cdot 4 = 16$
 16 $16 + 2 = 18$
 4 34

Moritz ist 18 Jahre, Felix ist 16 Jahre, Eva ist 4 Jahre alt

40. $108 \text{ m} : 9 \text{ m} = 12$
 $12 + 1 = 13 \cdot 2 = 26$



Man braucht **26 Bäume**

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

41. Klaus: $4\text{ m} - 23\text{cm} = 3,77\text{m}$
Simon: $3,77\text{m} - 18\text{cm} = 3,59\text{m}$
Timo: $3,77\text{m} + 26\text{cm} = 4,03\text{m}$
Klaus sprang **3,77m**, Simon sprang **3,59m** und Timo **4,03m**.
42. $105 + 219 + 27 = 351\text{ €}$ Der reguläre Preis betrug **351 €**.
43. $4 \cdot 55\text{ ct} = 2,20\text{ €}$ $2,20\text{ €} + 1,50\text{ €} = 3,70\text{ €} + 30\text{ ct} = 4\text{ €}$
 $10\text{ €} - 4\text{ €} = 6\text{ €} : 2 = 3\text{ €}$ Eine Fahrt mit der Achterbahn kostete **3 €**.
44. $278\text{ km} + 336\text{ km} = 614\text{ km}$ $942\text{ km} - 614\text{ km} = 328\text{ km}$
Am 3. Tag legt der Vertreter **328 km** zurück.
45. $24\text{ m} : 3 = 8\text{ m}$ $8 \cdot 7 = 56$ Er braucht **56** Pflanzen.
46. $940\text{ Euro} - 160\text{ Euro} = 780\text{ Euro}$ $780\text{ Euro} : 2 = 390\text{ Euro}$
 $390\text{ Euro} + 160\text{ Euro} = 550\text{ Euro}$ Susi hat **550 Euro** und Andrea **390 Euro** gespart!
47. $40 \cdot 4\text{ Euro} = 160\text{ Euro}$ $30 \cdot 5\text{ Euro} = 150\text{ Euro}$
 $160\text{ Euro} + 150\text{ Euro} = 310\text{ Euro}$ $310\text{ Euro} - 190\text{ Euro} = 120\text{ Euro}$
Der Gewinn ist **120 Euro**.
48. $356 + 217 + 287 = 860$ $860 - 299 = 561$
 $378 + 561 = 939$ Im 4. Zug sitzen jetzt **939 Fahrgäste**.
49. Mo: 412 Personen
Di: 526 „ 412+ 114
MI. 314 „ 412-98
Do: 824 " 412·2
Fr: 824 "
-
- 2900 Personen
 $5\ 354 - 2900 = 2\ 454$ Personen am Samstag und Sonntag
 $2\ 454 : 2 = 1\ 227$ Personen
Am Sonntag beförderte die Seilbahn **1 227** Personen!
50. Herr Kraft: 128 km in einer Stunde
 $128\text{ km} : 4 = 32\text{ km}$ in einer Viertelstunde
Herr Breit: 156 km in einer Stunde
 $156\text{ km} : 4 = 39\text{ km}$ in einer Viertelstunde
 $32\text{ km} + 39\text{ km} = 71\text{ km}$
 $100\text{ km} - 71\text{ km} = 29\text{ km}$
Antwort a: Sie sind noch **29 km** voneinander entfernt!
B: Herr Kraft: km nach einer halben Stunde: $128\text{ km} : 2 = 64\text{ km}$
Herr Breit: km nach einer halben Stunde: $156\text{ km} : 2 = 78\text{ km}$
Antwort b: Sie sind sich bereits begegnet!!
51. $18.49\text{ Uhr auf } 1.30\text{ Uhr} = 6\text{ h } 41\text{ min.}$
Nach 4 h also um 5.30 Uhr bis 7.18 Uhr = 1h 48 min.
 $6\text{ h } 41\text{ min} + 1\text{ h } 48\text{ min.} = 8\text{ h } 29\text{ min.}$
Eine Straßenlampe leuchtet **8h 29 min.**
52. $15.15\text{ Uhr} + 8\text{ h } 25\text{ min} = 23.40\text{ Uhr}$
 $23.40\text{ Uhr} - 6\text{ h} = 17.40\text{ Uhr}$ kommt es in New York an.
53. Strecke München Lindau = 162 km lang
Peter ist 4h 20 min unterwegs.

Mathematik 4. Klasse Gemischte Textaufgaben

Pro h fährt er 18 km also:

$$4h \cdot 18 \text{ km} = 72 \text{ km}$$

18 km : 3 = 6 km (in 1 h 18 km, in 20 min. also 6 km)

78 km

$$162 \text{ km} - 78 \text{ km} = 84 \text{ km}$$

84 km - 12 km (Rest von Uwe) = 72 km

$$72 \text{ km} : 3 \text{ h (Uwe startet um 10 Uhr, bis 13 Uhr = 3 h)} = 24 \text{ km/h}$$

Uwe hat pro Stunde 24 km zurückgelegt.

54. $\frac{1}{4} \text{ l} = 250 \text{ ml}$ $\frac{1}{2} \text{ l} = 500 \text{ ml}$ $\frac{3}{4} \text{ l} = 750 \text{ ml}$

$$4 \cdot 10 \text{ ml} = 40 \text{ ml} \quad 250 \text{ ml} + 500 \text{ ml} + 40 \text{ ml} + 500 \text{ ml} + 750 \text{ ml} = 2040 \text{ ml} = 2,04 \text{ l}$$

Es gibt 2,04 l Bowle.