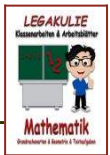
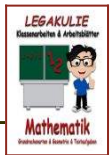


1	Melina schaut 6 Stunden Fernsehen pro Woche. Meistens sieht sie Kinderfilme und Zeichentrickfilme, ab und zu auch die Simpsons. F: Wie viele Stunden schaut sie in einem Monat fern? $6 \text{ h} \cdot 4 = 24 \text{ h}$ A: Sie schaut 24 Stunden im Monat Fernsehen
2	Jürgen braucht für die Laufstrecke von 50 Metern 8,7 Sekunden. Johannes schafft die Strecke etwas schneller. Er benötigt 0,9 Sekunden weniger. F: Wie schnell läuft Johannes? $8,7 \text{ sek} - 0,9 \text{ sek} = 7,8 \text{ sek}$ A: Er braucht 7,8 Sekunden.
3	Um 16.58 Uhr kam die Schülergruppe auf dem Rückweg vom Ausflug am Bahnhof an. Die Fahrt mit dem Zug hatte genau 48 Minuten gedauert. F: Wann hatte die Fahrt begonnen? $16.58 \text{ Uhr} - 48 \text{ min} = 16.10 \text{ Uhr}$ A: Die Fahrt hatte um 16.10 Uhr begonnen.
4	Herr Binder läuft zur Arbeit. Er muss um 7.30 Uhr im Büro sein. Er benötigt für den Arbeitsweg 35 Minuten. F: Wann muss er zuhause loslaufen? $7.30 \text{ Uhr} - 35 \text{ min} = 6.55 \text{ Uhr}$ A: Er muss um 6.55 Uhr loslaufen.
5	Der kleine Muck reist für 3 Wochen zu seinem Freund. Für jeden Tag seiner Reise packt er ein Paar Socken ein. F: Wie viele Sockenpaare muss er einpacken? $3 \cdot 7 = 21$ A: Er muss 21 Sockenpaare einpacken.
6	Die Tagesschau beginnt abends um 20.00 Uhr und endet um 20.15 Uhr. F: Wie lange dauert die Tagesschau? $20.00 \text{ Uhr} \rightarrow 20.15 \text{ Uhr} = 15 \text{ min}$ A: Sie dauert 15 Minuten.
7	Jennys Freundin Saskia wohnt 11 km von ihr entfernt. Mit dem Fahrrad schafft Jenny 22 Kilometer in einer Stunde. F: Wie lange braucht sie mit dem Fahrrad zu ihrer Freundin? $22 \text{ km} = 1 \text{ h}$ $11 \text{ km} = \frac{1}{2} \text{ h}$ A: Sie braucht eine halbe Stunde.
8	Simones Tochter Julia kann seit 7 Wochen ohne Hilfe laufen und krabbeln kann sie schon seit 4 Monaten. F: Seit wie vielen Tagen kann sie laufen? $7 \cdot 7 \text{ d} = 49 \text{ Tage}$ A: Sie kann seit 49 Tagen laufen.
9	Patrick's Oma ist 81 Jahre alt. Sie ist 9mal so alt wie Patrick. F: Wie alt ist Patrick? $81 \text{ J} : 9 = 9 \text{ Jahre}$ A: Patrick ist 9 Jahre alt
10	Die Fachlehrerin Frau Geier muss um 7.25 Uhr in der Schule sein. Für den Weg zur Schule braucht sie zu Fuß 35 Minuten. F: Wann muss sie losgehen? $7.25 \text{ Uhr} - 35 \text{ min} = 6.50 \text{ Uhr}$ A: Sie muss um 6.50 Uhr losgehen.
11	Der Schnellzug 456 von Baden-Baden nach München fährt um 8.08 auf Gleis 2 ab und kommt nach 3 Stunden und 17 Minuten in Freiburg auf Gleis 4 an. F: Um wie viel Uhr kommt der Zug in Freiburg an? $8.08 \text{ Uhr} + 3 \text{ h } 17 \text{ min} = 11.25 \text{ Uhr}$ A: Der Zug kommt um 11.25 Uhr in Freiburg an.
12	Bettina fährt mit ihren Eltern in den Urlaub nach Spanien. Die Familie bleibt dort 25 Tage. F: Wie viele Wochen und Tage sind das? $25 \text{ d} : 7 = 3 \text{ Rest } 4$ A: Es sind 3 Wochen und 4 Tage.
13	Julia und ihre Zwillingschwester Carmen haben in 4 Wochen Geburtstag. F: Wie viele Tage sind es bis dahin? $4 \cdot 7 \text{ T} = 28 \text{ Tage}$ A: Es sind 28 Tage.
14	Vor 4 Monaten hat Maximilian im Juni ein Geschwisterchen bekommen. F: Vor wie vielen Wochen war das? $4 \cdot 4 = 16$ A: Es war vor 16 Wochen.
15	Jürgen meldet sich Ende November für den Skikurs an. Der Skikurs beginnt aber erst im Februar. F: Wie viele Monate muss er noch warten? Nov. bis Feb. = 3 Monate A: Er muss noch 3 Monate warten.
16	Jennifer macht mit ihrer Mutter für 6 Wochen eine Mutter-Kindkur. Die Kur beginnt am Montag. F: Wie viele Tage kann sie nicht am Unterricht teilnehmen? $6 \cdot 5 \text{ d} = 30 \text{ d}$ A: Sie kann 30 Tage nicht am Unterricht teilnehmen.
17	Sebastian feiert heute seinen 9. Geburtstag. F: Wie viele Monate ist er alt? $9 \cdot 12 = 108$ A: Er ist 108 Monate alt.
18	Peter macht seine Hausaufgaben. Für Mathe braucht er 20 Minuten, danach lernt er für 15 Minuten Vokabeln und zum Schluss liest er noch 10 Minuten einen Text im Buch. F: Wie lange brauchte er für seine Hausaufgaben? $20 \text{ min} + 15 \text{ min} + 10 \text{ min} = 45 \text{ min}$ A: Er brauchte 45 Minuten für seine Hausaufgaben.
19	Der Kinderarzt verschreibt 5 Tabletten zum Lutschen und sagt, dass jede halbe Stunde eine gelutscht werden muss. F: Wie lange dauert es, bis die letzte Tablette genommen wird? 1. gleich dann $+ 4 \cdot 30 \text{ min} = 2 \text{ h}$ A: Die letzte Tablette wird nach 2 Stunden genommen.
20	Beatrice bleibt 44 Tage in Spanien bei ihrer Freundin. F: Wie viele Wochen und Tage sind das? $44 : 7 = 6 \text{ Rest } 2 \text{ d}$ A: Sie bleibt 6 Wochen und 2 Tage bei ihrer Freundin.
21	Julian läuft 10 Minuten zur Bushaltestelle, dann fährt er mit dem Bus um 7.10 Uhr zur Schule. Eine halbe Stunde später beginnt der Unterricht. F: Wann ist Unterrichtsbeginn? $7.10 \text{ Uhr} + 30 \text{ min} = 7.40 \text{ Uhr}$ A: Unterrichtsbeginn ist um 7.40 Uhr.
22	Die kleine Maus Benny atmet etwa 15-mal pro Minute. F: Wie oft atmet sie in der Stunde? $1 \text{ h} = 60 \text{ min}$ $15 \cdot 60 = 900$ A: Sie atmet 900-mal in der Stunde.
23	Markus feiert in 84 Tagen seinen Geburtstag. F: Wie viele Wochen sind das? $84 \text{ d} : 7 \text{ d} = 12 \text{ w}$ A: Das sind 12 Wochen.
24	Der Zug E2345 fährt um 9.30 Uhr am Bahnhof Ulm ab. Er fährt genau 1 Stunde und 26 Minuten. F: Wann kommt der Zug an? $9.30 + 1 \text{ h} = 10.30$ $10.30 + 26 \text{ min} = 10.56 \text{ Uhr}$ A: Er kommt um 10.56 Uhr an.



25	Benjamin muss als Hausaufgabe 600 Kästchen ausmalen. In 3 Minuten schafft er 50 Kästchen. F: Wie viele Minuten braucht er, um alle 600 Kästchen auszumalen? $600 : 50 = 12$ $12 \cdot 3 \text{ min} = 36 \text{ min}$ A: Er braucht 36 Minuten, um alle 600 Kästchen auszumalen.
26	Simone geht zum Bahnhof. Die Abfahrt ihres Zuges ist um 19.25 Uhr. Der Zug fährt 1 Stunde und 15 Minuten. F: Wann kommt der Zug an? $19.25 \text{ Uhr} + 1 \text{ h} = 20.25 \text{ Uhr}$ $20.25 \text{ Uhr} + 15 \text{ min} = 20.40 \text{ Uhr}$ A: Der Zug kommt um 20.40 Uhr an.
27	Die Abfahrt des Zuges in München ist um 6.45 Uhr. Seine Fahrt dauert 3 Stunden und 35 Minuten. F: Wann kommt der Zug an? $6.45 \text{ Uhr} + 3 \text{ h} = 9.45 \text{ Uhr}$ $9.45 \text{ Uhr} + 35 \text{ min} = 10.20 \text{ Uhr}$ A: Er kommt um 10.20 Uhr an.
28	Sabine besucht ihre Freundin in Hamburg. Sie fährt mit der Bahn. Diese kommt planmäßig in Hamburg um 13.57 Uhr an. Für den Weg zum Bahnhof braucht Ihre Freundin 15 min. Sie möchte 10 min vor Ankunft des Zuges am Bahnhof sein. F: Wann muss ihre Freundin von zu Hause los gehen? $15 \text{ min} + 10 \text{ min} = 25 \text{ min}$ $13.57 \text{ Uhr} - 25 \text{ min} = 13.32 \text{ Uhr}$ A: Die Freundin muss um 13.32 Uhr los gehen.
29	Frau Müller und ihre Freundin Helga fahren mit dem Auto an den Bodensee. Sie beginnen ihre Fahrt um 9.35 Uhr und fahren 2 Stunden und 45 Minuten. F: Wann kommen sie am Bodensee an? $9.35 \text{ Uhr} + 2 \text{ h} = 11.35 \text{ Uhr}$ $11.35 \text{ Uhr} + 45 \text{ min} = 12.20 \text{ Uhr}$ A: Sie kommen um 12.20 Uhr am Bodensee an.
30	Herr Maier macht schon seit 41 Tagen einen Segeltörn mit seinem Segelboot und will in 58 Tagen am Zielhafen sein. F: Wie viele Wochen und Tage war er dann unterwegs? $41 \text{ d} + 58 \text{ d} = 99 \text{ d}$ $99 \text{ d} : 7 \text{ d} = 14 \text{ w Rest } 1 \text{ d}$ A: Es sind 14 Wochen und 1 Tag.
31	Während des Probeunterrichts in der Schule (45 Minuten) wurde 3 Minuten ein Lied gesungen, 10 Minuten vom Buch abgeschrieben, 4 Minuten gesprochen, 9 Minuten gerechnet und die restliche Zeit ein Buch gelesen. F: Wie lange wurde gelesen? $3 \text{ min} + 10 \text{ min} + 4 \text{ min} + 9 \text{ min} = 26 \text{ min}$ $45 \text{ min} - 26 \text{ min} = 19 \text{ min}$ A: Es wurde 19 Minuten gelesen.
32	Bettina fährt im Januar für 2 Wochen und 2 Tage und im August für 3 Wochen und 5 Tage zu ihrer Freundin nach München. F: Wie viele Tage verbringt sie in München? $2 \text{ w} + 3 \text{ w} = 5 \text{ w} = 35 \text{ d}$ $35 \text{ d} + 2 \text{ d} + 5 \text{ d} = 42 \text{ d}$ A: Sie verbringt 42 Tage in München.
33	Der Zwerg Wilfried feiert mit seinen Freunden heute seinen 2. Geburtstag. F: Wie viele Tage ist er auf der Welt? $1 \text{ Jahr} = 365 \text{ Tage}$ $2 \cdot 365 \text{ d} = 730 \text{ d}$ A: Er ist 730 Tage auf der Welt.
34	Marinas Papa arbeitet jeden Tag von 7.30 Uhr bis 12.00 Uhr. Dann hat er Mittagspause bis 13.00 Uhr. Anschließend muss er noch 4 Stunden arbeiten. Um 17.30 Uhr ist er dann zu Hause. F: Wie lange muss ihr Papa arbeiten? $7.30 \text{ Uhr} \rightarrow 12.00 \text{ Uhr} = 4 \text{ h } 30 \text{ min}$ $4 \text{ h } 30 \text{ min} + 4 \text{ h} = 8 \text{ h } 30 \text{ min}$ A: Er arbeitet 8 Stunden und 30 Minuten am Tag.
35	Das Fußballspiel des FC Neuhausen beginnt um 18.45 Uhr. Nach einer Viertelstunde fällt das 1. Tor und 17 Minuten später das 2. Tor. F: Um wie viel Uhr ist das 2. Tor gefallen? $18.45 \text{ Uhr} + 15 \text{ min} = 19.00 \text{ Uhr}$ $19.00 \text{ Uhr} + 17 \text{ min} = 19.17 \text{ Uhr}$ A: Das 2. Tor ist um 19.17 Uhr gefallen.
36	Jenny kommt um 13.25 Uhr von der Schule nach Hause. Gleich nach der Schule gibt es Mittagessen, dies dauert 30 Minuten. Anschließend macht sie für 75 Minuten ihre Hausaufgaben. F: Um wie viel Uhr ist sie mit ihren Aufgaben fertig? $30 \text{ min} + 75 \text{ min} = 105 \text{ min} = 1 \text{ h } 45 \text{ min}$ $13.25 \text{ Uhr} + 1 \text{ h} = 14.25 \text{ Uhr}$ $14.25 \text{ Uhr} + 45 \text{ min} = 15.10 \text{ Uhr}$ A: Sie ist um 15.10 Uhr fertig.
37	Frau Ilg will ihre Schwester im Nachbarort besuchen. Sie fährt um 14.00 Uhr mit ihrem Fahrrad los. Nach 40 Minuten legt sie eine 10minütige Pause ein. Danach fährt sie noch 35 Minuten. F: Wann kommt sie bei ihrer Schwester an? $14.00 \text{ Uhr} + 40 \text{ min} = 14.40 \text{ Uhr}$ $14.40 \text{ Uhr} + 10 \text{ min} = 14.50 \text{ Uhr}$ $14.50 \text{ Uhr} + 35 \text{ min} = 15.25 \text{ Uhr}$ A: Sie kommt um 15.25 Uhr bei ihrer Schwester an.
38	Verena benötigte für den 800-Meter-Lauf 4 Minuten und 26 Sekunden. Ihre Freundin lief die gleiche Strecke in 5 Minuten und 15 Sekunden. F: Wie viele Sekunden war Verena schneller als ihre Freundin? $5 \text{ min } 15 \text{ sec} = 315 \text{ sec}$ $4 \text{ min } 26 \text{ sec} = 266 \text{ sec}$ $315 - 266 = 49 \text{ sec}$ A: Sie war 49 Sekunden schneller.
39	Rainer, Thomas und Peter wandern um 9.45 Uhr zum Schützenhaus. Um 13.30 Uhr kommen sie im Schützenhaus an. F: Wie lange wanderten sie? $9.45 \text{ Uhr bis } 10.00 \text{ Uhr} = 15 \text{ min}$ $10.00 \text{ Uhr bis } 13.30 \text{ Uhr} = 3 \text{ h } 30 \text{ min}$ $3 \text{ h } 30 \text{ min} + 15 \text{ min} = 3 \text{ h } 45 \text{ min}$ A: Sie wanderten 3 Stunden und 45 Minuten.
40	In Hamburg geht am 20. April um 6.08 Uhr die Sonne auf und um 20.31 Uhr geht sie wieder unter. F: Wie lange war die Sonne am Himmel? $6.08 \text{ Uhr bis } 7.00 \text{ Uhr} = 52 \text{ min}$ $7.00 \text{ Uhr bis } 20.31 \text{ Uhr} = 13 \text{ h } 31 \text{ min}$ $13 \text{ h } 31 \text{ min} + 52 \text{ min} = 14 \text{ h } 23 \text{ min}$ A: Die Sonne war 14 Stunden und 23 Minuten am Himmel.
41	Markus geht in die Stadt. Sein Bus fährt um 10.45 Uhr in Neunkirchen ab. Um 11.09 Uhr ist Markus in der Stadt angekommen. F: Wie lange dauerte die Busfahrt? $10.45 \text{ Uhr bis } 11.00 \text{ Uhr} = 15 \text{ min}$ $11.00 \text{ Uhr bis } 11.09 \text{ Uhr} = 9 \text{ min}$ $15 \text{ min} + 9 \text{ min} = 24 \text{ min}$ A: Die Busfahrt dauerte 24 Minuten.
42	Vor drei Jahren war Papa sechsmal so alt wie sein Sohn Tom. Im nächsten Jahr feiert Tom seinen 9. Geburtstag. F: Wie alt ist Toms Papa jetzt? $8 - 3 = 5$ $5 \cdot 6 = 30 \text{ Jahre}$ $30 \text{ Jahre} + 3 \text{ Jahre} = 33 \text{ Jahre}$ A: Toms Papa ist jetzt 33 Jahre alt.
43	Simone hat heute später Schule. Sie geht um 9.25 Uhr von zu Hause los. Um 10.05 Uhr beginnt ihr Unterricht. F: Wie lange ist sie unterwegs? $9.25 \text{ Uhr bis } 10.00 \text{ Uhr} = 35 \text{ min}$ $10.00 \text{ Uhr bis } 10.05 \text{ Uhr} = 5 \text{ min}$ $35 \text{ min} + 5 \text{ min} = 40 \text{ min}$ A: Sie ist 40 Minuten unterwegs.
44	Rebecca fährt mit ihrer Mutter mit dem Zug von München nach Rom. Die Abfahrt am Bahnhof ist um 19.09 Uhr. Um 6.48 Uhr kommen sie in Rom an. F: Wie lange waren sie unterwegs? $19.09 \text{ Uhr} \rightarrow 24.00 \text{ Uhr} = 4 \text{ h } 51 \text{ min}$ $24.00 \text{ Uhr} \rightarrow 6.48 \text{ Uhr} = 6 \text{ h } 48 \text{ min}$ $4 \text{ h } 51 \text{ min} + 6 \text{ h } 48 \text{ min} = 11 \text{ h } 39 \text{ min}$ A: Sie waren 11 Stunden und 39 Minuten unterwegs.



45	Dirk fährt jeden Tag mit dem Bus zur Schule. Für diese 7 km braucht der Bus 20 Minuten. F: Wie viele Stunden verbringt Dirk in einer Woche im Bus? $20 \text{ min} \cdot 2 = 40 \text{ min}$ $40 \text{ min} \cdot 5 = 200 \text{ min}$ $200 \text{ min} = 3 \text{ h } 20 \text{ min}$ A: Dirk verbringt in einer Woche 3 Stunden und 20 Minuten im Bus.
46	Herr Winter fährt mit dem Auto zu Verwandten. Er schaut auf die Uhr: Die Fahrt dauert insgesamt 2 Stunden und 40 Minuten. Nach 1 Stunde und 15 Minuten Fahrt legt er eine Pause ein. F: Wie lange muss Herr Winter nach der Pause noch fahren? $2 \text{ h } 40 \text{ min} - 1 \text{ h } 15 \text{ min} = 1 \text{ h } 25 \text{ min}$ A: Er muss nach der Pause noch 1 Stunde und 25 Minuten fahren.
47	Lea 1. Schulstunde beginnt um 7.55 Uhr und endet um 12.50 Uhr. Für den Schulweg benötigt sie jeweils 13 Minuten. F: Wie lange ist Lea von zu Hause weg? $13 \text{ min} + 13 \text{ min} = 26 \text{ min}$ $7.55 \text{ Uhr} \rightarrow 12.50 \text{ Uhr} = 4 \text{ h } 55 \text{ min}$ $4 \text{ h } 55 \text{ min} + 26 \text{ min} = 5 \text{ h } 21 \text{ min}$ A: Sie ist 5 Stunden und 21 Minuten von zu Hause weg.
48	Leo, Benjamin und Theo haben ein Handballturnier. Um 9.30 Uhr müssen sie in der Sporthalle sein. Von 12.40 Uhr bis 13.50 Uhr haben sie Mittagspause und gehen nach Hause. Um 17.55 Uhr ist das Turnier aus und sie gehen nach Hause. F: Wie viel Zeit haben sie in der Sporthalle verbracht? $9.30 \text{ Uhr} \rightarrow 12.40 \text{ Uhr} = 3 \text{ h } 10 \text{ min}$ $13.50 \text{ Uhr} \rightarrow 17.55 \text{ Uhr} = 4 \text{ h } 5 \text{ min}$ $3 \text{ h } 10 \text{ min} + 4 \text{ h } 5 \text{ min} = 7 \text{ h } 15 \text{ min}$ A: Sie haben 7 Stunden und 15 Minuten in der Sporthalle verbracht.
49	Die Klasse 3a macht einen Ausflug. Die Lehrerin berechnet die Zeit für die Wanderung. Abmarsch um 8.15 Uhr an der Schule, für die Wanderung zur Burg 1 h 40 min, für Besichtigung und Vesper 1 h 30 min und für den Rückweg 1 h 50 min. F: Wann werden die Schüler zurück sein? $8.15 \text{ Uhr} + 1 \text{ h } 40 \text{ min} = 9.55 \text{ Uhr}$ $9.55 \text{ Uhr} + 1 \text{ h } 30 \text{ min} = 11.25 \text{ Uhr}$ $11.25 \text{ Uhr} + 1 \text{ h } 50 \text{ min} = 13.15 \text{ Uhr}$ A: Sie werden um 13.15 Uhr zurück sein.
50	Tim, Max und Julian machen einen Ausflug mit dem Rad zur Burg. Sie fahren um 10.00 Uhr los. Nach einer Stunde legen sie eine Pause von 45 Minuten ein. Um 12.55 Uhr sind sie an der Burg. F: Wie lange haben sie für die Fahrt nach der Pause gebraucht? $10.00 \text{ Uhr} + 1 \text{ h} = 11 \text{ Uhr}$ $11.00 \text{ Uhr} + 45 \text{ min} = 11.45 \text{ Uhr}$ $11.45 \text{ Uhr} \rightarrow 12.55 \text{ Uhr} = 1 \text{ h } 10 \text{ min}$ A: Sie haben 1 Stunde und 10 Minuten gebraucht.
51	Jede Unterrichtsstunde dauert 45 Minuten. Die 2. Stunde endet um 9.30 Uhr. Anschließend sind 20 Minuten Pause bis zum Beginn der 3. Stunde. Nach der 3. Stunde ist eine kleine 5-Minuten-Pause. F: Wann fängt die 4. Stunde an? $9.30 \text{ Uhr} + 20 \text{ min} = 9.50 \text{ Uhr}$ $9.50 \text{ Uhr} + 45 \text{ min} = 10.35 \text{ Uhr}$ $10.35 \text{ Uhr} + 5 \text{ min} = 10.40 \text{ Uhr}$ A: Die 4. Stunde fängt um 10.40 Uhr an.