

# Flugmeilen

Anleitung:

## Herstellung:

Seite B1 muss (rechts und links) auf A1 geklammert werden. Seite B2 auf A2 usw.

## Erklärung:

Die leichten Sachrechnungen sind mit einem schwarzen Flugzeug, die schweren Sachrechnungen mit einem bunten Flugzeug gekennzeichnet.

## Anwendung:

Die Schüler müssen, bevor sie eine Rechnung rechnen, das Flugticket öffnen (mit einer Schere auf beiden Seiten aufschneiden) und in ihr Mathematikheft kleben. Danach können sie unter dem Ticket die Rechnung lösen.

## Kontrolle:

Die Schüler können nach der Rückgabe des Heftes die richtig gerechneten Flugmeilen auf der [Flugmeilenliste](#) ankreuzen. So kann jeder Schüler auf einem Blick sehen welche Flugtickets er schon erhalten hat.

Für jede richtig gerechnete Sachrechnung gibt es auch am [Flugmeilenplakat](#) einen Punkt (= Flugmeile). Hat man 10 Flugmeilen gesammelt, kann man bereits die erste Destination anfliegen.

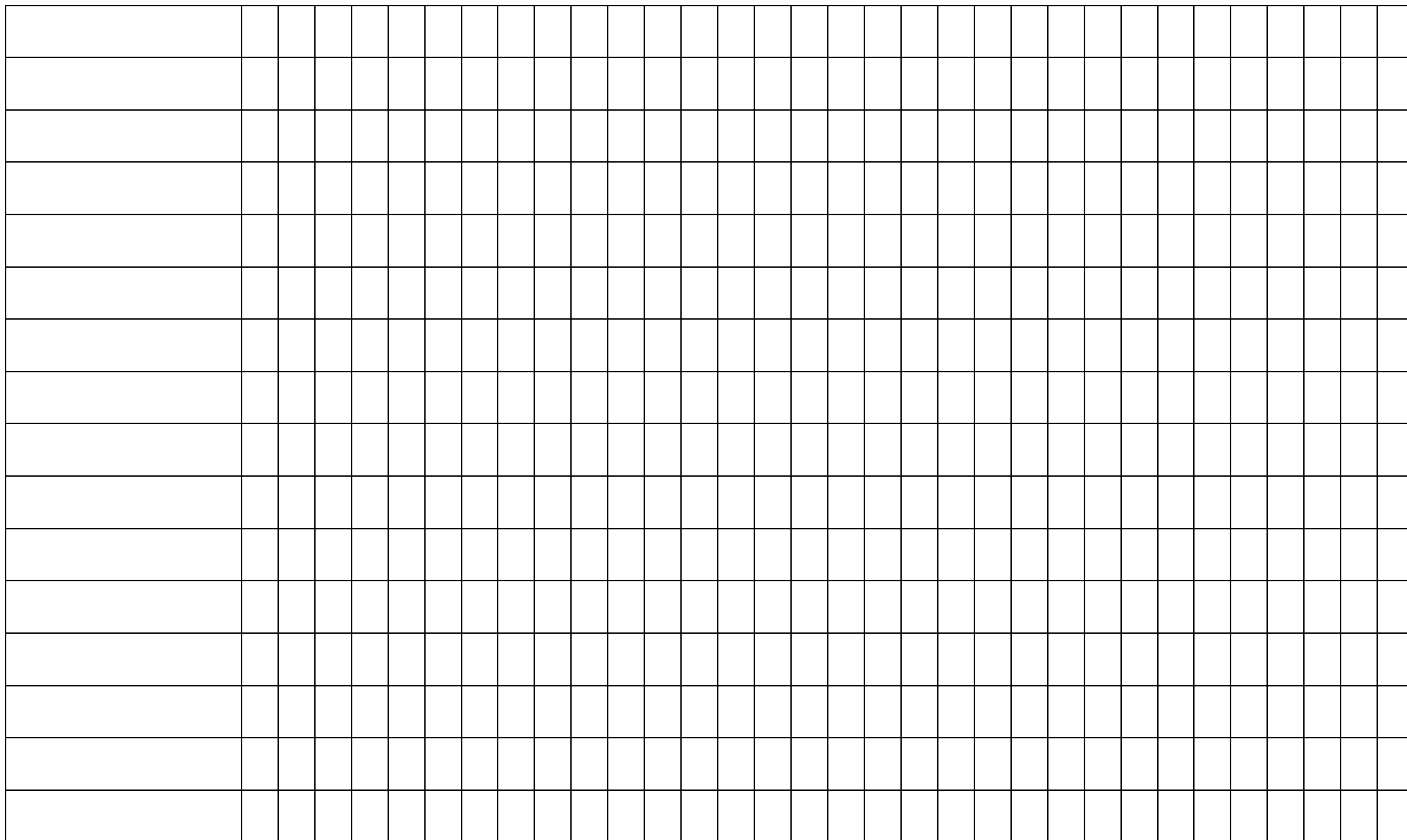
Zur Motivation meiner Schüler überreichte ich ihnen Postkarten bzw. Bilder von den Destinationen. Einige Kinder regte es auch an die europäischen Städte auf der Landkarte zu suchen.



# Flugmeilenliste



Name	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6	Nr. 7	Nr. 8	Nr. 9	Nr. 10	Nr. 11	Nr. 12	Nr. 13	Nr. 14	Nr. 15	Nr. 16	Nr. 17	Nr. 18	Nr. 19	Nr. 20	Nr. 21	Nr. 22	Nr. 23	Nr. 24	Nr. 25	Nr. 26	Nr. 27	Nr. 28	Nr. 29	Nr. 30	Nr. 31	Nr. 32		

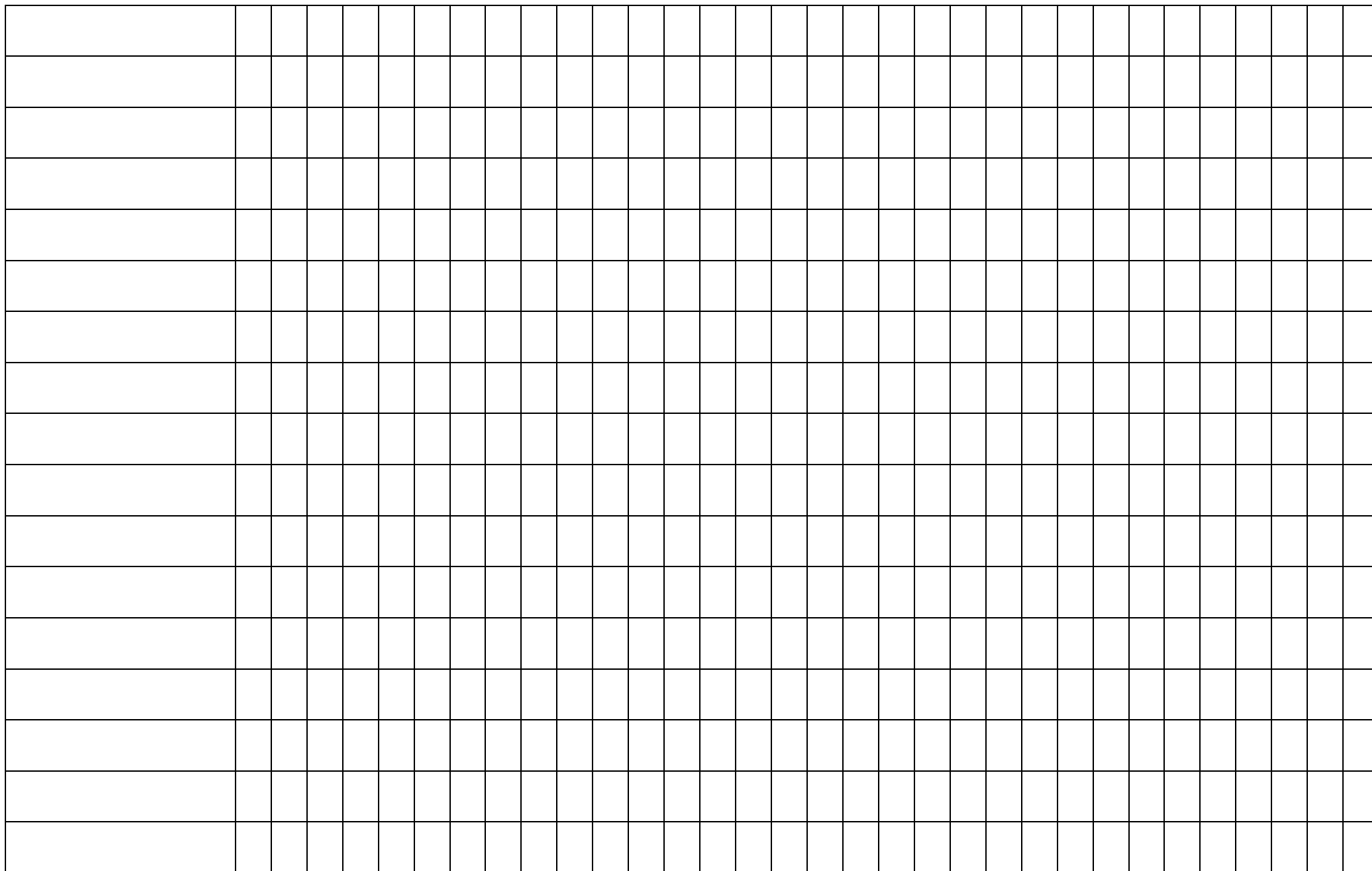




# Flugmeilenliste



Name	Nr. 33	Nr. 34	Nr. 35	Nr. 36	Nr. 37	Nr. 38	Nr. 39	Nr. 40	Nr. 41	Nr. 42	Nr. 43	Nr. 44	Nr. 45	Nr. 46	Nr. 47	Nr. 48	Nr. 49	Nr. 50	Nr. 51	Nr. 52	Nr. 53	Nr. 54	Nr. 55	Nr. 56	Nr. 57	Nr. 58	Nr. 59	Nr. 60	Nr. 61	Nr. 62	Nr. 63	Nr. 64				



A1

	<p>Nr. 1</p> <p>Christian hat gespart. Er kauft sich eine Badehose um 60 €, eine Luftmatratze um 83 € und einen Ball um 13 €.</p> <p><b>Wie viel Euro bezahlt er?</b></p>	
	<p>Nr. 2</p> <p>Im Strandbad ist Eintritt zu bezahlen. Die Tageskarte kostet 6 €. Eine Wochenkarte (7 Tage) kostet 38 €.</p> <p><b>Wie viel Euro erspart man sich mit der Wochenkarte?</b></p>	
	<p>Nr. 3</p> <p>Der LKW von Bäckermeister Hofer ist 3 t 590 kg schwer. Der LKW von Schlossermeister Kren ist 2 t 125 kg schwer.</p> <p><b>Berechne den Unterschied!</b></p>	
	<p>Nr. 4</p> <p>Eine Klasse mit 18 Schülern geht ins Strandbad. Der Eintritt pro Schüler kostet 3 €. Die Lehrerin bezahlt mit einem 100 Euro-Schein.</p> <p><b>Wie viel bekommt sie zurück?</b></p>	

	<p>Nr. 5</p> <p>Eine Stunde Wasserschifahren kostet 7 €. Der Vater bezahlt Gerhard 6 Stunden.</p> <p><b>Wie viel Euro bezahlt der Vater?</b></p>	
	<p>Nr. 6</p> <p>Herbert geht schwimmen. Für den Eintritt bezahlt er 4 €, für eine Wurstsemmel 3 € und für eine Limonade 2 €.</p> <p><b>Wie viel Euro erhält Herbert zurück, wenn er mit einem 10 €-Schein bezahlt?</b></p>	
	<p>Nr. 7</p> <p>Karin hat 62 Kugeln. Thomas hat 27 Kugeln.</p> <p><b>Berechne den Unterschied!</b></p>	
	<p>Nr. 8</p> <p>Familie Huber fährt nach Italien. Ihr Urlaub kostet 967 €. Familie Meier fährt auf Urlaub nach Tirol. Eine Woche kostet für die ganze Familie 478 €.</p> <p><b>Welche Familie bezahlt um wie viel mehr?</b></p>	

A2

	<p>Nr. 9</p> <p>In der Zieglergasse 19 brennt es. Das Einsatzfahrzeug fährt mit Sirenenton zur Brandstelle. Ein Hydrant ist 265 m ein anderer 180 m entfernt.</p> <p><b>Wie viel m Wasserschlau</b>ch muss die Feuerwehr legen, wenn sie mit 2 Spritzen löscht?</p>	
	<p>Nr. 10</p> <p>Ein Wasserteich ist 850 m von der Brandstelle entfernt. Ein Hydrant ist nur 280 m davon entfernt.</p> <p><b>Um wie viel Meter</b> ist der Wasserteich weiter entfernt?</p>	
	<p>Nr. 11</p> <p>Von einer Brandstelle sind zwei Wasserbehälter verschieden weit entfernt; der eine 356 m, der andere 295 m. Zu beiden Wasserbehältern werden Wasserschlänche gelegt.</p> <p><b>Wie viel Meter Schlauch</b> werden benötigt?</p>	
	<p>Nr. 12</p> <p>Als die Feuerwehr zum Brand fuhr, waren im Löschfahrzeug 3000 l. Als sie zurückkamen waren nur mehr 187 l im Tank.</p> <p><b>Wie viel Liter Wasser</b> wurden zum Löschen benötigt?</p>	

	<p>Nr. 13</p> <p>Die Feuerwehr hat 870 m Wasserschlau</p> ch zur Verfügung. Sie hat bereits 595 m verlegt. <p><b>Wie viel Meter</b> kann die Feuerwehr noch verlegen?</p>	
	<p>Nr. 14</p> <p>Feueralarm!</p> <p>Die Feuerwehr A ist nach 184 Sekunden, die Feuerwehr B nach 356 Sekunden am Brandplatz.</p> <p><b>Um wie viel Sekunden</b> ist die Feuerwehr A schneller?</p>	
	<p>Nr. 15</p> <p>Herr Scholz bezahlt jährlich 74 € Feuerversicherung. Nun erhöht er seine Versicherung und bezahlt um 8 € mehr.</p> <p><b>Wie viel bezahlt er ab jetzt?</b></p>	
	<p>Nr. 16</p> <p>Herr Meier ist seit 12 Jahren bei der Feuerwehr. Herr Huber ist schon dreimal solange Feuerweh</p> ermann. Herr Groß ist um 9 Jahre weniger freiwilliger Feuerwehermann als Herr Huber. <p><b>Wie viele Jahre</b> sind alle Feuerweh</p> ermann zusammen bei der Feuerwehr?	

A3

	<p>Nr. 17</p> <p>Herr Berger kauft sich eine Hose um 78 € und einen Pullover um 35 €.</p> <p><b>Wie viel muss er an der Kasse bezahlen?</b></p>	
	<p>Nr. 18</p> <p>Dem Kaufmann werden von 450 kg Orangen 76 kg faul.</p> <p><b>Wie viel Kilogramm Orangen kann er noch verkaufen?</b></p>	
	<p>Nr. 19</p> <p>Frau Bayer hat für einen Pullover und einen Rock insgesamt 154 € bezahlt.</p> <p>Der Pullover kostete 66 €.</p> <p><b>Wie viel bezahlte sie für den Rock?</b></p>	
	<p>Nr. 20</p> <p>Ein Kaufmann hat zum Verkauf zwei Kisten Kirschen erhalten, eine mit 32 kg und eine mit 27 kg. Für 1 kg Kirschen verlangt er 2 €.</p> <p><b>Welchen Betrag nimmt er dafür ein?</b></p>	

	<p>Nr. 21</p> <p>1 kg Marillen kostet 2 €. Mutter kauft eine Steige mit 17 kg.</p> <p><b>Wie viel muss sie bezahlen?</b></p>	
	<p>Nr. 22</p> <p>9 T-Shirts kosten 81 €.</p> <p><b>Wie viel kosten 5 T-Shirts?</b></p>	
	<p>Nr. 23</p> <p>Ein Plastikreifen kostet 6 €. Ein Schuldirektor kauft 9 Reifen für den Turnunterricht. Er bezahlt mit einem 100-Euro-Schein.</p> <p><b>Wie viel Euro bekommt er zurück?</b></p>	
	<p>Nr. 24</p> <p>Herr Hutter kauft sich eine Hose um 87 € und ein Hemd um 54 €. Er bezahlt mit zwei Stück 100-Euro-Scheinen.</p> <p><b>Wie viel Euro bekommt Herr Hutter zurück?</b></p>	



A4

	<p>Nr. 25</p> <p>Herr Schulz ist mit seinem Auto 754 km gefahren und Frau Giese 545 km. <b>Um wie viel Kilometer ist Herr Schulz weiter gefahren?</b></p>	
	<p>Nr. 26</p> <p>Herr Hofstätter hat auf seinem neuen Wagen einen Kilometerstand von 653 km. Bei 1000 km muss er zum ersten Service. <b>Wie viel Kilometer kann er noch bis zum nächsten Service fahren?</b></p>	
	<p>Nr. 27</p> <p>Ein Parkhaus hat für 682 Personenautos Platz. 241 Plätze sind für Dauermieter reserviert. <b>Wie viele Plätze sind noch frei?</b></p>	
	<p>Nr. 28</p> <p>Eine Torte kostet 10 Euro. Frau Maier hat 43 Euro. <b>Wie viele Torten kann sie kaufen?</b></p>	

	<p>Nr. 29</p> <p>Vaters Auto verbraucht für 100 km etwa 8 l Benzin. Vergangene Woche ist er 900 km gefahren. <b>Wie viel Liter Benzin hat er dafür verbraucht?</b></p>	
	<p>Nr. 30</p> <p>Auf einem Parkplatz stehen 37 Personenautos. Ein Polizist überprüft, ob die Reifen der Autos noch den Verkehrsvorschriften entsprechen. (Sind die Reifen zu stark abgefahren, kann man sehr leicht ins Schleudern kommen!) <b>Wie viele Autoreifen hat der Polizist überprüft?</b></p>	
	<p>Nr. 31</p> <p>Ein Vertreter fährt mit seinem Auto an einem Tag 231 km und am nächsten Tag wieder zurück. <b>Wie viele Kilometer ist er an beiden Tagen zusammen gefahren?</b></p>	
	<p>Nr. 32</p> <p>Herr Faber hat eine Reise vor. Aus der Karte entnimmt er: Von den 480 km, die er fahren will, kann er die Hälfte auf der Autobahn zurücklegen. <b>Wie viel Kilometer kann er auf der Autobahn zurücklegen?</b></p>	

A5

	<p>Nr. 33</p> <p>Susi hat 32 € gespart. Eine Packung Filzstifte kostet 10 €.</p> <p><b>Wie viele Packungen kann sie sich kaufen? Bleibt ihr Geld übrig?</b></p>	
	<p>Nr. 34</p> <p>Ein Traktor wiegt 2 t 335 kg. Ein Tieflader wiegt 6 t 250 kg.</p> <p><b>Um wie viel t und kg ist der Traktor leichter als der Tieflader?</b></p>	
	<p>Nr. 35</p> <p>Thomas hat 46 € gespart. Eine Packung Filzstifte kostet 10 €.</p> <p><b>Wie viele Packungen kann er sich kaufen? Bleibt ihm Geld übrig?</b></p>	
	<p>Nr. 36</p> <p>Ein Rennwagen wiegt 2 t 150 kg. Ein Tieflader wiegt 6 t 250 kg.</p> <p><b>Um wie viel t und kg ist der Rennwagen leichter als der Tieflader?</b></p>	

	<p>Nr. 37</p> <p>Gärtner Blum hat heute 460 Kürbisse geerntet. Gärtner Huber hat 234 Kürbisse geerntet.</p> <p><b>Wie viel Kürbisse hat Herr Blum mehr geerntet als Herr Huber?</b></p>	
	<p>Nr. 38</p> <p>Ein Gemüsebauer erntet 970 Kohlköpfe. Davon verkauft er 685 Stück.</p> <p><b>Wie viele bleiben ihm übrig?</b></p>	
	<p>Nr. 39</p> <p>Gärtner Blum hat heute 350 Kürbisse geerntet. Gärtner Koch hat 234 Kürbisse geerntet.</p> <p><b>Wie viel Kürbisse hat Herr Blum mehr geerntet als Herr Koch?</b></p>	
	<p>Nr. 40</p> <p>Ein Gemüsebauer erntet 870 Kohlköpfe. Davon verkauft er 675 Stück.</p> <p><b>Wie viele bleiben ihm übrig?</b></p>	

A6

	<p>Nr. 41</p> <p>Der Bäcker Kunz liefert für ein Kinderfest 560 Faschingskrapfen. Am Ende des Festes blieben 69 Krapfen übrig.</p> <p><b>Wie viele Krapfen wurden auf diesem Fest gegessen?</b></p>	
	<p>Nr. 42</p> <p>Die Bäckerin HOLT lieferte 550 Krapfen, der Bäcker Müller 450 Krapfen.</p> <p>Vor Mitternacht wurden 635 Krapfen, nach Mitternacht 315 Krapfen verkauft.</p> <p><b>Wie viele Krapfen blieben übrig?</b></p>	
	<p>Nr. 43</p> <p>Thomas fährt mit dem Rad von Taldorf bis Kainbach und legt dabei eine Strecke von 4 km 350 m zurück. Dann fährt er noch 3 km 420 m bis Wiesendorf.</p> <p><b>Wie viel km und m fährt der Bub insgesamt?</b></p>	
	<p>Nr. 44</p> <p>Bauern bringen 250 Kühe zum Markt. Schweine werden um 25 mehr als Kühe angeliefert. Dazu werden noch 147 Schafe auf den Markt gebracht.</p> <p><b>Wie viele Tiere werden an diesem Markttag angeboten?</b></p>	

	<p>Nr. 45</p> <p>Der Bäcker WAWRA lieferte 450 Krapfen, der Konditor MÜLLER 350 Krapfen. 729 Stück wurden verkauft. Der Rest wurde ins Seniorenheim gebracht.</p> <p><b>Wie viele Krapfen wurden ins Seniorenheim gebracht?</b></p>	
	<p>Nr. 46</p> <p>Im Dornwald stehen 610 Buchen und 218 Eichen. Der Förster meint: "156 Bäume sind morsch. Sie müssen gefällt werden."</p> <p><b>Wie viele Bäume bleiben übrig?</b></p>	
	<p>Nr. 47</p> <p>Katrin wandert von Kirchberg 2 km 125 m bis Waldach, dann 3 km 250 m bis Hainbach und anschließend noch 1 km 340 m bis Schönau.</p> <p><b>Wie viel km und m legt das Mädchen insgesamt zurück?</b></p>	
	<p>Nr. 48</p> <p>Bauern bringen 150 Schafe zum Markt. Ziegen werden um 17 weniger als Schafe angeliefert.</p> <p><b>Wie viele Tiere werden an diesem Markttag angeboten?</b></p>	

A7





	<p>Nr. 49</p> <p>Der Osterhase brachte Susi 42 €. Lisa brachte er 57 € <b>Wer bekam weniger Euro?</b></p>	
	<p>Nr. 55</p> <p>1 m Zaun kostet 68 € Frau Wallner kauft 3 m Zaun? <b>Wie viel bekommt Frau Wallner zurück, wenn sie mit einem 500 €-Schein bezahlt?</b></p>	
	<p>Nr. 51</p> <p>Eine Rolle Kekse kostet 2 €. Eine Lehrerin kauft um 32 € Keksrollen. <b>Wie viele Keksrollen bekommt sie?</b></p>	
	<p>Nr. 52</p> <p>2 gleiche Bälle kosten zusammen 42 € Petra will wissen, <b>wie viel 1Ball kostet.</b></p>	




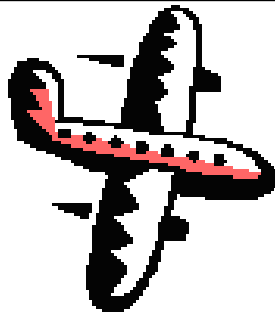
	<p>Nr. 53</p> <p>Der Osterhase brachte Thomas 63 €. Lisa brachte er 87 € <b>Wer bekam weniger Euro?</b></p>	
	<p>Nr. 54</p> <p>1 m Zaun kostet 56 €. Frau Huber kauft 4 m Zaun? <b>Wie viel bekommt Frau Huber zurück, wenn sie mit einem 500 €-Schein bezahlt?</b></p>	
	<p>Nr. 55</p> <p>In einer Backstube wurden für ein Fest 468 Krapfen gebacken. Je 2 Krapfen wurden in Schachteln gepackt. <b>Wie viele Schachteln wurden dazu gebraucht?</b></p>	
	<p>Nr. 56</p> <p>2 Hemden kosten 86 € <b>Wie viel kostet ein Hemd?</b></p>	





A8





	<p>Nr. 57</p> <p>2 Fahrräder kosten 638 € Max möchte wissen, <b>wie viel ein Rad kostet.</b></p>	
	<p>Nr. 58</p> <p>Eine Gartenbank kostet 149 € Frau Semmler kauft drei Gartenbänke. Sie bezahlt mit einem 500 €-Schein. <b>Wie viel € bekommt sie zurück?</b></p>	
	<p>Nr. 59</p> <p>Ein Sonnenschirm kostet 68 € Frau Kurz kauft drei Sonnenschirme. <b>Wie viel bezahlt Frau Huber für drei Sonnenschirme?</b></p>	
	<p>Nr. 60</p> <p>1 Gartensessel kostet 27 € Eine Gartenliege kostet 35 € <b>Was ist billiger und um wie viel?</b></p>	





	<p>Nr. 61</p> <p>Ein Fahrrad kostet 325 € Ein Schlauchboot kostet 198 € Frau Beles kauft 2 Fahrräder und 3 Schlauchboote. <b>Wie viel bezahlt sie?</b></p>	
	<p>Nr. 62</p> <p>1 m Zaun kostet 79 € Herr Moser kauft 8 m Zaun und gibt dem Kassier zwei Stück 500 €-Scheine. <b>Wie viel Geld gibt ihm der Kassier zurück?</b></p>	
	<p>Nr. 63</p> <p>1 Gartensessel kostet 27 € Eine Gartenliege kostet 35 € Herr Zinner kauft einen Sessel und eine Liege. <b>Wie viel bezahlt er?</b></p>	
	<p>Nr. 64</p> <p>Susi darf sich zum Geburtstag nur <u>ein</u> Geschenk wünschen. Ein Skateboard kostet 119 €. Ein Zelt 239 € Die Mutter sagt: „Du bekommst das billigere Geschenk.“ <b>Was bekommt Susi? Um wie viel ist dieses Geschenk billiger?</b></p>	





	Nr. 1	
	Nr. 2	
	Nr. 3	
	Nr. 4	

	Nr. 5	
	Nr. 6	
	Nr. 7	
	Nr. 8	





	Nr. 9		
	Nr. 10		
	Nr. 11		
	Nr. 12		





	Nr. 13		
	Nr. 14		
	Nr. 15		
	Nr. 16		





	Nr. 17		
	Nr. 18		
	Nr. 19		
	Nr. 20		





	Nr. 21		
	Nr. 22		
	Nr. 23		
	Nr. 24		











Nr. 25		
Nr. 26		
Nr. 27		
Nr. 28		





Nr. 29		
Nr. 30		
Nr. 31		
Nr. 32		


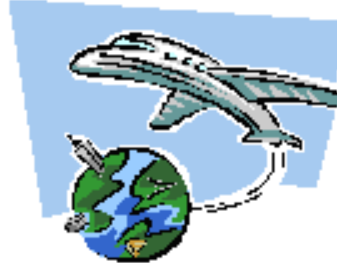


	Nr. 33		
	Nr. 34		
	Nr. 35		
	Nr. 36		





	Nr. 37		
	Nr. 38		
	Nr. 39		
	Nr. 40		





Nr. 41		
Nr. 42		
Nr. 43		
Nr. 44		

Nr. 45		
Nr. 46		
Nr. 47		
Nr. 48		

Nr. 49		
Nr. 50		
Nr. 51		
Nr. 52		

Nr. 53		
Nr. 54		
Nr. 55		
Nr. 56		

Nr. 57	
Nr. 58	
Nr. 59	
Nr. 60	

Nr. 61	
Nr. 62	
Nr. 63	
Nr. 64	



# Flugmeilen



Name	Salzburg (Ö)								Köln (D)								Paris (F)							

