

Tiger-Training 4

I	R	K	Ü	U	E	A	S	O	M	H	F	L	N	T
2	3	5	10	20	30	40	42	56	72	125	234	360	480	500

$450 : 90 = 5$	$539 - 59 = 480$	$6 \cdot 5 = 30$	$3 \cdot 10 = 30$
$23 + 33 = 56$	$600 : 200 = 3$	$120 : 60 = 2$	$5 \cdot 8 = 40$
$418 - 58 = 360$	$7 \cdot 8 = 56$	$424 + 56 = 480$	$439 + 61 = 500$
$8 \cdot 7 = 56$	$144 - 72 = 72$	$461 + 39 = 500$	$125 - 95 = 30$
$29 + 13 = 42$	$172 + 62 = 234$	$200 - 75 = 125$	$90 : 30 = 3$
$7 \cdot 6 = 42$	$210 : 70 = 3$		
$60 : 2 = 30$	$91 - 81 = 10$		
$4 \cdot 5 = 20$	$85 + 40 = 125$		
$102 - 30 = 72$	$10 \cdot 3 = 30$		
$80 : 40 = 2$	$240 : 80 = 3$		



Trage die Buchstaben in der Reihenfolge der Aufgaben ein. Wie heißt der Lösungssatz?

Das **K O L O S S E U M** **I N** **R O M** war **F R Ü H E R**
E I N **T H E A T E R**.

46

Tiger-Päckchen

Wie geht es weiter?

$2 \cdot 6 = 12$	$10 \cdot 9 = 90$	$1 \cdot 8 = 8$	$10 \cdot 4 = 40$
$3 \cdot 6 = 18$	$8 \cdot 9 = 72$	$3 \cdot 8 = 24$	$8 \cdot 4 = 32$
$4 \cdot 6 = 24$	$6 \cdot 9 = 54$	$5 \cdot 8 = 40$	$6 \cdot 4 = 24$
$5 \cdot 6 = 30$	$4 \cdot 9 = 36$	$7 \cdot 8 = 56$	$4 \cdot 4 = 16$
$6 \cdot 6 = 36$	$2 \cdot 9 = 18$	$9 \cdot 8 = 72$	$2 \cdot 4 = 8$



$100 : 10 = 10$	$5 : 5 = 1$	$3 : 1 = 3$	$10 : 2 = 5$
$90 : 10 = 9$	$15 : 5 = 3$	$9 : 3 = 3$	$20 : 4 = 5$
$80 : 10 = 8$	$25 : 5 = 5$	$15 : 5 = 3$	$30 : 6 = 5$
$70 : 10 = 7$	$35 : 5 = 7$	$21 : 7 = 3$	$40 : 8 = 5$
$60 : 10 = 6$	$45 : 5 = 9$	$27 : 9 = 3$	$50 : 10 = 5$

47

Das kann ich schon 5

1

$\begin{array}{r} 632 \\ + 262 \\ \hline 894 \end{array}$	$\begin{array}{r} 487 \\ + 206 \\ \hline 693 \end{array}$	$\begin{array}{r} 771 \\ + 185 \\ \hline 956 \end{array}$	$\begin{array}{r} 420 \\ + 158 \\ + 276 \\ \hline 854 \end{array}$	$\begin{array}{r} 458 \\ + 176 \\ + 149 \\ \hline 783 \end{array}$
---	---	---	--	--

 😊 😞 😞

2 Finde die fehlenden Ziffern.

$\begin{array}{r} 221 \\ + 560 \\ \hline 781 \end{array}$	$\begin{array}{r} 508 \\ + \quad 66 \\ \hline 574 \end{array}$	$\begin{array}{r} 266 \\ + \quad 89 \\ \hline 355 \end{array}$	$\begin{array}{r} 268 \\ + 135 \\ \hline 403 \end{array}$	$\begin{array}{r} 372 \\ + 498 \\ \hline 870 \end{array}$
---	--	--	---	---

3 Finde die Fehler und kreuze sie ein. Schreibe die Aufgabe richtig.

$\begin{array}{r} 269 \\ + 213 \\ \hline 491 \end{array}$	$\begin{array}{r} 269 \\ + 213 \\ \hline 482 \end{array}$	$\begin{array}{r} 559 \\ + 366 \\ \hline 915 \end{array}$	$\begin{array}{r} 559 \\ + 366 \\ \hline 925 \end{array}$
---	---	---	---

 😊 😞 😞

48

Wie gut kannst du diese Aufgaben? Male das passende Gesicht an.

Multiplizieren üben

1

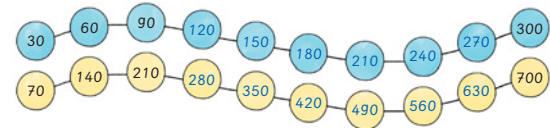
$7 \cdot 8 = 56$	$8 \cdot 9 = 72$	$3 \cdot 4 = 12$	$9 \cdot 5 = 45$
$6 \cdot 3 = 18$	$7 \cdot 10 = 70$	$8 \cdot 8 = 64$	$5 \cdot 7 = 35$
$4 \cdot 6 = 24$	$4 \cdot 7 = 28$	$5 \cdot 4 = 20$	$8 \cdot 6 = 48$
$9 \cdot 7 = 63$	$9 \cdot 4 = 36$	$6 \cdot 6 = 36$	$9 \cdot 3 = 27$

2

$\begin{array}{c} \triangle \\ 80 \quad 20 \quad 40 \\ \hline 4 \quad 2 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{c} \triangle \\ 12 \quad 2 \quad 18 \\ \hline 6 \quad 9 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{c} \triangle \\ 200 \quad 5 \quad 30 \\ \hline 40 \quad 6 \\ \hline 240 \end{array}$
--	--	---



3 Wie geht die Mal-Reihe weiter?



49

Dividieren üben

- 1 $24 : 4 = 6$ $42 : 6 = 7$ $16 : 4 = 4$ $15 : 3 = 5$
 $21 : 3 = 7$ $45 : 9 = 5$ $40 : 5 = 8$ $36 : 9 = 4$
 $8 : 2 = 4$ $56 : 7 = 8$ $12 : 6 = 2$ $30 : 6 = 5$
- 2 $280 : 4 = 70$ $120 : 6 = 20$ $350 : 5 = 70$ $400 : 10 = 40$
 $490 : 7 = 70$ $360 : 9 = 40$ $140 : 7 = 20$ $560 : 8 = 70$
 $270 : 3 = 90$ $320 : 8 = 40$ $480 : 6 = 80$ $360 : 6 = 60$

3 Wie geht es weiter?

$10 : 2 = 5$
 $20 : 4 = 5$
 $30 : 6 = 5$
 $40 : 8 = 5$
 $50 : 10 = 5$

$100 : 10 = 10$
 $64 : 8 = 8$
 $36 : 6 = 6$
 $16 : 4 = 4$
 $4 : 2 = 2$

$63 : 9 = 7$
 $48 : 8 = 6$
 $35 : 7 = 5$
 $24 : 6 = 4$
 $15 : 5 = 3$

$12 : 6 = 2$
 $20 : 5 = 4$
 $24 : 4 = 6$
 $24 : 3 = 8$
 $20 : 2 = 10$

Schriftliches Subtrahieren ohne Übertrag

Subtrahiere schriftlich.

$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 863 \\ - 540 \\ \hline 323 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 979 \\ - 113 \\ \hline 866 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 534 \\ - 402 \\ \hline 132 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 467 \\ - 323 \\ \hline 144 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 742 \\ - 211 \\ \hline 531 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 621 \\ - 411 \\ \hline 210 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 565 \\ - 325 \\ \hline 240 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 846 \\ - 405 \\ \hline 441 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 804 \\ - 503 \\ \hline 301 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 387 \\ - 142 \\ \hline 245 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 775 \\ - 121 \\ \hline 654 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 446 \\ - 223 \\ \hline 223 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 579 \\ - 261 \\ \hline 318 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 728 \\ - 614 \\ \hline 114 \end{array}$	



Schriftliches Subtrahieren mit Übertrag

* Subtrahiere schriftlich.

$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 665 \\ - 336 \\ \hline 329 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 463 \\ - 209 \\ \hline 254 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 562 \\ - 155 \\ \hline 407 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 277 \\ - 183 \\ \hline 94 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 368 \\ - 93 \\ \hline 275 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 715 \\ - 353 \\ \hline 362 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 853 \\ - 104 \\ \hline 749 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 519 \\ - 372 \\ \hline 147 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 853 \\ - 417 \\ \hline 436 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 742 \\ - 161 \\ \hline 581 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 747 \\ - 491 \\ \hline 256 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 861 \\ - 538 \\ \hline 323 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 544 \\ - 472 \\ \hline 72 \end{array}$		

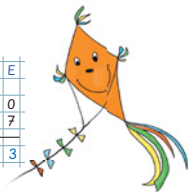


* Der Übertrag fehlt, weil er je nach Verfahren unterschiedlich einzutragen ist.

Schriftliches Subtrahieren mit Übertrag

* Subtrahiere schriftlich.

$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 711 \\ - 178 \\ \hline 533 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 548 \\ - 459 \\ \hline 89 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 624 \\ - 245 \\ \hline 379 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 820 \\ - 457 \\ \hline 363 \end{array}$	
$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 224 \\ - 47 \\ \hline 177 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 460 \\ - 161 \\ \hline 299 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 321 \\ - 266 \\ \hline 55 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 840 \\ - 383 \\ \hline 457 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 801 \\ - 117 \\ \hline 684 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 531 \\ - 76 \\ \hline 455 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 901 \\ - 633 \\ \hline 268 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 640 \\ - 578 \\ \hline 62 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 715 \\ - 417 \\ \hline 298 \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{H Z E} \\ 753 \\ - 484 \\ \hline 269 \end{array}$



* Der Übertrag fehlt, weil er je nach Verfahren unterschiedlich einzutragen ist.

Schriftliches Subtrahieren üben

* 1 Finde die fehlenden Ziffern.

$$\begin{array}{r} 844 \\ - 620 \\ \hline 224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 616 \\ - 202 \\ \hline 414 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 633 \\ - 516 \\ \hline 117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738 \\ - 373 \\ \hline 365 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 755 \\ - 186 \\ \hline 569 \end{array}$$

* 2 Finde die Fehler und kreise sie ein. Schreibe die Aufgabe richtig.

$$\begin{array}{r} 837 \\ - 324 \\ \hline 413 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 730 \\ - 235 \\ \hline 505 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ - 109 \\ \hline 264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412 \\ - 224 \\ \hline 212 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 837 \\ - 324 \\ \hline 513 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 730 \\ - 235 \\ \hline 495 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ - 109 \\ \hline 254 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412 \\ - 224 \\ \hline 188 \end{array}$$

54



* Der Übertrag fehlt, weil er je nach Verfahren unterschiedlich einzutragen ist.

Schriftliches Subtrahieren üben

* Subtrahiere schriftlich.

$$\begin{array}{r} 802 \\ - 303 \\ \hline 499 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 731 \\ - 647 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 433 \\ - 49 \\ \hline 384 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 631 \\ - 165 \\ \hline 466 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 353 \\ \hline 147 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 972 \\ - 533 \\ \hline 439 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 553 \\ - 288 \\ \hline 265 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 731 \\ - 639 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 836 \\ - 138 \\ \hline 698 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 355 \\ - 167 \\ \hline 188 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 831 \\ - 283 \\ \hline 548 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 422 \\ - 78 \\ \hline 344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 537 \\ - 491 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 488 \\ - 199 \\ \hline 289 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ - 164 \\ \hline 150 \end{array}$$

* Der Übertrag fehlt, weil er je nach Verfahren unterschiedlich einzutragen ist.



55

Addieren und Subtrahieren mit Kommazahlen

1 Rechne zuerst einen Überschlag, löse dann schriftlich.

Ü: $130\text{€} + 310\text{€} = 440\text{€}$

Ü: $500\text{€} + 260\text{€} = 760\text{€}$

Ü: $360\text{€} + 180\text{€} = 540\text{€}$

$$\begin{array}{r} 125,50\text{€} \\ + 308,35\text{€} \\ \hline 433,85\text{€} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 499,95\text{€} \\ + 256,60\text{€} \\ \hline 756,55\text{€} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 356,20\text{€} \\ + 184,75\text{€} \\ \hline 540,95\text{€} \end{array}$$

Ü: $490\text{€} - 260\text{€} = 230\text{€}$

Ü: $620\text{€} - 370\text{€} = 250\text{€}$

Ü: $500\text{€} - 140\text{€} = 360\text{€}$

*
$$\begin{array}{r} 485,55\text{€} \\ - 261,25\text{€} \\ \hline 224,30\text{€} \end{array}$$



*
$$\begin{array}{r} 617,50\text{€} \\ - 372,38\text{€} \\ \hline 245,12\text{€} \end{array}$$

*
$$\begin{array}{r} 500,00\text{€} \\ - 144,66\text{€} \\ \hline 355,34\text{€} \end{array}$$



2 Schreibe alle Beträge als Kommazahlen und rechne schriftlich.

$248\text{€ } 60\text{ct} + 367,50\text{€}$

$$\begin{array}{r} 248,60\text{€} \\ + 367,50\text{€} \\ \hline 616,10\text{€} \end{array}$$

$654,80\text{€} - 473\text{€ } 95\text{ct}$

*
$$\begin{array}{r} 654,80\text{€} \\ - 473,95\text{€} \\ \hline 180,85\text{€} \end{array}$$

56

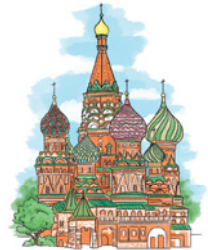


* Der Übertrag fehlt, weil er je nach Verfahren unterschiedlich einzutragen ist.

Tiger-Training 5

O	A	I	U	E	H	D	P	M	N	R	S	K	L	T	B
30	50	70	80	300	320	335	345	360	375	400	420	455	480	490	500

$360 + 140 = 500$	$7 \cdot 70 = 490$	$6 \cdot 70 = 420$
$250 : 5 = 50$	$289 + 31 = 320$	$535 - 80 = 455$
$7 \cdot 60 = 420$	$347 - 47 = 300$	$720 : 9 = 80$
$430 - 360 = 70$	$180 + 155 = 335$	$285 + 170 = 455$
$6 \cdot 80 = 480$	$2 \cdot 200 = 400$	$240 : 3 = 80$
$215 - 145 = 70$	$450 : 9 = 50$	$366 - 21 = 345$
$560 : 7 = 80$	$724 - 244 = 480$	$213 + 132 = 345$
$385 + 35 = 420$	$6 \cdot 50 = 300$	$3 \cdot 100 = 300$
$615 - 160 = 455$	$4 \cdot 90 = 360$	$232 + 248 = 480$
$400 : 8 = 50$	$90 : 3 = 30$	$410 - 35 = 375$



Trage die Buchstaben in der Reihenfolge der Aufgaben ein. Wie heißt der Lösungssatz?

Die **B A S I L I U S - K A T H E D R A L E**

in **M O S K A U** hat neun bunte **K U P P E L N**.

57



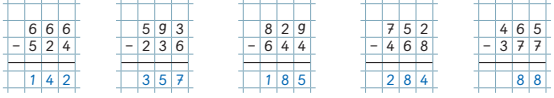
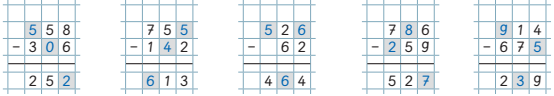
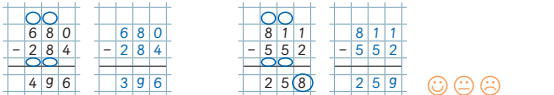
Rechnen mit Kilometern und Metern

- 1 $350\text{ m} + \underline{650\text{ m}} = 1\text{ km}$ $615\text{ m} + \underline{385\text{ m}} = 1\text{ km}$ $\frac{1}{4}\text{ km} + \underline{\frac{3}{4}\text{ km}} = 1\text{ km}$
 $630\text{ m} + \underline{370\text{ m}} = 1\text{ km}$ $285\text{ m} + \underline{715\text{ m}} = 1\text{ km}$ $\frac{1}{2}\text{ km} + \underline{\frac{1}{2}\text{ km}} = 1\text{ km}$
 $780\text{ m} + \underline{220\text{ m}} = 1\text{ km}$ $25\text{ m} + \underline{975\text{ m}} = 1\text{ km}$ $\frac{3}{4}\text{ km} + \underline{\frac{1}{4}\text{ km}} = 1\text{ km}$
- 2 $70\text{ m} + \underline{180\text{ m}} = \frac{1}{4}\text{ km}$ $280\text{ m} + \underline{220\text{ m}} = \frac{1}{2}\text{ km}$ $460\text{ m} + \underline{290\text{ m}} = \frac{3}{4}\text{ km}$
 $195\text{ m} + \underline{55\text{ m}} = \frac{1}{4}\text{ km}$ $305\text{ m} + \underline{195\text{ m}} = \frac{1}{2}\text{ km}$ $372\text{ m} + \underline{378\text{ m}} = \frac{3}{4}\text{ km}$
 $225\text{ m} + \underline{25\text{ m}} = \frac{1}{4}\text{ km}$ $146\text{ m} + \underline{354\text{ m}} = \frac{1}{2}\text{ km}$ $54\text{ m} + \underline{696\text{ m}} = \frac{3}{4}\text{ km}$
- 3 Setze >, <, = oder passende Zahlen ein.
 $230\text{ m} > 203\text{ m}$ $249\text{ m} < \frac{1}{4}\text{ km}$ $\frac{1}{4}\text{ km} < 450\text{ m}$ * $100\text{ m} > \underline{50\text{ m}}$
 $545\text{ m} = 545\text{ m}$ $501\text{ m} > \frac{1}{2}\text{ km}$ $\frac{1}{2}\text{ km} = 500\text{ m}$ $710\text{ m} < \underline{711\text{ m}}$
 $906\text{ m} > 609\text{ m}$ $750\text{ m} = \frac{3}{4}\text{ km}$ $\frac{3}{4}\text{ km} > 650\text{ m}$ $287\text{ m} = \underline{287\text{ m}}$
- 4 $380\text{ m} + 270\text{ m} = \underline{650\text{ m}}$ $550\text{ m} + 85\text{ m} = \underline{635\text{ m}}$ $\frac{1}{2}\text{ km} + \frac{1}{2}\text{ km} = \underline{1\text{ km}/1000\text{ m}}$
 $530\text{ m} + 460\text{ m} = \underline{990\text{ m}}$ $235\text{ m} + 70\text{ m} = \underline{305\text{ m}}$ $\frac{3}{4}\text{ km} + \frac{1}{4}\text{ km} = \underline{1\text{ km}/1000\text{ m}}$
 $810\text{ m} + 140\text{ m} = \underline{950\text{ m}}$ $465\text{ m} + 45\text{ m} = \underline{510\text{ m}}$ $\frac{1}{2}\text{ km} + \frac{3}{4}\text{ km} = \underline{1\frac{1}{4}\text{ km}/1250\text{ m}}$

58 

* Beispiellösung: Andere Lösungen sind möglich.

Das kann ich schon 6

- * 1 
- * 2 Finde die fehlenden Ziffern.

- ** 3 Finde die Fehler und kreise sie ein. Schreibe die Aufgabe richtig.


Wie gut kannst du diese Aufgaben? Male das passende Gesicht an.

* Der Übertrag fehlt, weil er je nach Verfahren unterschiedlich einzutragen ist.

** Je nach Verfahren muss der Übertragfehler über oder unter der Aufgabe gekennzeichnet sein.

59

Multiplizieren und Dividieren in Tabellen

- 1

·	2	20	5	50
10	20	200	50	500
8	16	160	40	400
6	12	120	30	300
5	10	100	25	250
3	6	60	15	150

·	7	70	9	90
9	63	630	81	810
7	49	490	63	630
4	28	280	36	360
2	14	140	18	180
0	0	0	0	0
- 2

:	4	40	8	80
80	20	2	10	1
160	40	4	20	2
240	60	6	30	3
320	80	8	40	4
400	100	10	50	5

:	3	30	6	60
60	20	2	10	1
120	40	4	20	2
180	60	6	30	3
240	80	8	40	4
300	100	10	50	5



60 

Rechnen mit Stunden und Minuten

- 1 Schreibe in Minuten.
 $1\text{ h} = \underline{60}\text{ min}$ $2\text{ h} = \underline{120}\text{ min}$ $3\text{ h } 20\text{ min} = \underline{200}\text{ min}$
 $1\text{ h } 20\text{ min} = \underline{80}\text{ min}$ $2\text{ h } 25\text{ min} = \underline{145}\text{ min}$ $4\text{ h } 50\text{ min} = \underline{290}\text{ min}$
 $1\text{ h } 45\text{ min} = \underline{105}\text{ min}$ $2\text{ h } 53\text{ min} = \underline{173}\text{ min}$ $6\text{ h } 40\text{ min} = \underline{400}\text{ min}$
- 2 Schreibe in Stunden und Minuten.
 $60\text{ min} = \underline{1}\text{ h } \underline{0}\text{ min}$ $120\text{ min} = \underline{2}\text{ h } \underline{0}\text{ min}$ $222\text{ min} = \underline{3}\text{ h } \underline{42}\text{ min}$
 $66\text{ min} = \underline{1}\text{ h } \underline{6}\text{ min}$ $140\text{ min} = \underline{2}\text{ h } \underline{20}\text{ min}$ $333\text{ min} = \underline{5}\text{ h } \underline{33}\text{ min}$
 $111\text{ min} = \underline{1}\text{ h } \underline{51}\text{ min}$ $170\text{ min} = \underline{2}\text{ h } \underline{50}\text{ min}$ $555\text{ min} = \underline{9}\text{ h } \underline{15}\text{ min}$
- 3 Ergänze.

1 h	
15 min	45 min
35 min	25 min
2 min	58 min
49 min	11 min

$\frac{1}{2}\text{ h}$	
12 min	18 min
2 min	28 min
17 min	13 min
24 min	6 min

$\frac{1}{4}\text{ h}$	
5 min	10 min
1 min	14 min
11 min	4 min
6 min	9 min

$\frac{3}{4}\text{ h}$	
32 min	13 min
19 min	26 min
17 min	28 min
37 min	8 min

61 