

Liebe Kinder,

wir starten in die nächste Runde Homeschooling. Ich möchte euch ganz liebe Grüße nach Hause schicken und freue mich, dass ihr fleißig lernt und tapfer seid. Bin stolz auf euch!!!



Sagt euren Eltern viele Grüße und meinen herzlichen Dank dafür, dass sie sich so gut um euch kümmern. Denn sicherlich müsst ihr ihre Hilfe in Anspruch nehmen (manche mehr – manche weniger). Und bestimmt ist es nicht immer leicht, das weiß ich! Aber: Ihr schafft das!!!



Ich vermisse euch! Liebe Grüße, Frau Löscher ❤️

Mathematik: Lernstoff 04. bis 08.05.2020

Jede Überschrift ist geplant für eine Mathestunde:

Schriftliche Addition – Übung: Rb. S. 92

Löse erst den Überschlag im Kopf! Rechne dann schriftlich im M 1! Notiere auch die Lösungszahl!

-Überschrift ins M1: Übung

-Rb. S. 92 Nr. 1

Textaufgaben: Finde zu jedem Text eine Aufgabe und löse sie!

-Rb. S. 92 Nr. 3

Muster und Strukturen:

Zeichne das vorgegebene Muster auf kleinkariertes Papier (nicht auf die langen Kästchen vom Matheheft). Wer keines hat, druckt meine Vorlage aus.

-Rb. S. 130 Nr. 1 + 2 (Bei Nr. c ist es jeweils nicht nötig zu zeichnen. Es genügt, die Antwort aufzuschreiben, wenn du sie schon weißt.)

-Rb. S. 130 Nr. 3 a + b mit Erklärung

Schriftliche Addition – Übung: Rb. S. 92

Rechne schriftlich im M 1! Notiere auch die Lösungszahl!

-Überschrift ins M1: Übung

-Rb. S. 92 Nr. 2

Muster und Strukturen:

Zeichne das vorgegebene Muster auf kleinkariertes Papier.

-Rb. S. 130 Nr. 4 (Bei Nr. c ist es nicht nötig zu zeichnen. Es genügt, die Antwort aufzuschreiben, wenn du sie schon weißt.)

-Rb. S. 130 Nr. 5 -> Achtung, knifflig!

Schriftliche Addition – Rechnen mit Geld: Rb. S. 92

-Addieren von Geldbeträgen:

Denkaufgabe: Berechne den fehlenden Betrag bis zu 1000 €!

Addiere dazu erst die Geldbeträge schriftlich!

Vergiss das €-Zeichen nicht.

Die Differenz kannst du sicher im Kopf ausrechnen.

Notiere auch die Lösungszahl!

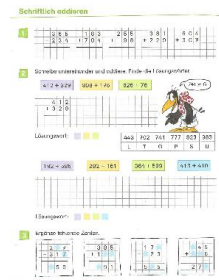


-Überschrift ins M1: Addieren von Geldbeträgen

-Rb. S. 92 Nr. 4

*Fleiß: Nr. 5

-Übung: AB:



(bitte ausdrucken – siehe Anhang)

Schriftliche Addition – Rechnen mit Geld: Rb. S. 93

Achtung! Heute rechnest du mit Euro und Cent. Achte darauf, dass alle **Kommas untereinander** stehen.



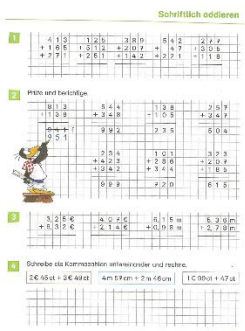
Merke: Komma unter Komma!

(Merken, brauchst du nicht abschreiben.)

-Rb. S. 93 Nr. 1 - 4 ins M1-Heft

*Fleiß: Nr. 3

-AB:



(bitte ausdrucken – siehe Anhang)

Schriftliche Addition – Rechnen mit Geld: Ah. S. 45

Achte darauf, dass Komma unter Komma steht!

-Ah. S. 45 alles

-Ah. S. 44 Nr. 4

-Wiederholung: AB Uhrzeit



(bitte ausdrucken – siehe Anhang)

Schriftlich addieren

1

	3	6	5		1	8	3		2	5	5		3	8	1		6	0	4				
	+	2	3	4		+	7	0	4		+	9	8		+	2	2	9		+	3	0	7

2

Schreibe untereinander und addiere. Finde die Lösungswörter.

$412 + 329$

$808 + 175$

$626 + 76$

		4	1	2																			
		+	3	2	9																		



Lösungswort:

443	702	741	777	823	983
L	T	G	P	S	U

$192 + 585$

$282 + 161$

$384 + 599$

$413 + 410$

Lösungswort:

3

Ergänze fehlende Zahlen.

		2	*	7			
		+	3	1	2		
			*	5	9		

			3	8	5		
			+	1	*	*	
				*	9	1	

				1	7	*	
				+	*	2	3
				5	*	5	

			*	*	4	5	
				+	*	*	6
				2	7	*	

Schriftlich addieren

1

	4 1 3	1 2 5	3 8 9	5 4 2	2 7 7
	+ 1 6 5	+ 5 1 2	+ 2 0 7	+ 4 7	+ 3 0 5
	+ 2 7 1	+ 2 5 1	+ 1 4 2	+ 2 2 1	+ 1 1 8

2

Prüfe und berichtige.

	8 1 3	5 4 4	1 3 8	2 5 7
	+ 1 3 8	+ 3 4 8	+ 1 0 5	+ 3 4 7
	9 4 1 f	9 9 2	2 3 5	5 0 4
	9 5 1			
		2 3 4	1 0 1	3 2 3
		+ 4 2 3	+ 2 8 6	+ 2 0 7
		+ 3 4 2	+ 3 4 4	+ 1 8 5
		9 9 9	7 2 0	6 1 5



3

	3,25 €	4,07 €	6,15 m	5,36 m
	+ 6,32 €	+ 2,14 €	+ 0,98 m	+ 2,78 m

4

Schreibe als Kommazahlen untereinander und rechne.

$$2\text{€ } 45\text{ ct} + 3\text{€ } 49\text{ ct}$$

$$4\text{ m } 57\text{ cm} + 2\text{ m } 46\text{ cm}$$

$$1\text{€ } 99\text{ ct} + 47\text{ ct}$$

Zusatz: **Schriftliches Addieren: Besondere Fälle**

	H	Z	E
	7	5	6
+		2	7
		1	
			3

$7E + 6E = 13E$
 $13E = 1Z + 3E$

Schreibe 3E.
 Übertrage 1Z.

	H	Z	E
	7	5	6
+		2	7
		1	
		8	3

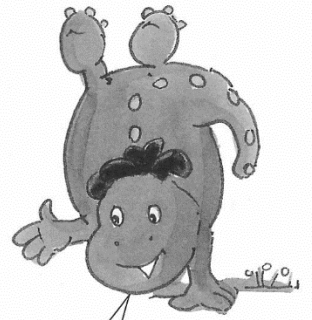
$3Z + 5Z = 8Z$

Schreibe 8Z.

	H	Z	E
	7	5	6
+		2	7
		1	
	7	8	3

$0H + 7H = 7H$

Schreibe 7H.



Die untere Zahl
hat keine Hunderter.
Also:
 $0H + 7H = 7H$

1	a)	H	Z	E	b)	H	Z	E	c)	H	Z	E	d)	H	Z	E	e)	H	Z	E			
			8	5	7			4	1	9			4	3			5	2			3	1	4
	+		2	3		+		3	6		+	2	2	8		+	1	7	6		+	5	8

2	a)	H	Z	E	b)	H	Z	E	c)	H	Z	E	d)	H	Z	E	e)	H	Z	E			
			8	1				9	8			4	6	8			3	6	2				6
	+	2	5	6		+	3	8	1		+	7	0		+	8	5			+	6	7	9

3 Schreibe untereinander, dann rechne.

- a) $270 + 83$
- b) $648 + 36$
- c) $65 + 293$
- d) $37 + 845$
- e) $386 + 8$
- f) $4 + 567$
- g) $309 + 73$
- h) $55 + 683$

a)	b)	c)	d)
e)	f)	g)	h)

- 4 a) Addiere 63 und 176.
- b) Addiere 293 und 44.
- c) Berechne die Summe von 304 und 88.
- d) Berechne die Summe von 69 und 607.

Zusatz: Schriftliches Addieren mit zwei Überträgen

Zuerst die Einer,	dann die Zehner,	dann die Hunderter.																																																
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td>+</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">$4 + 9 = 13$</p> <p style="text-align: center;">$4E + 9E = 13E$ $13E = 1Z + 3E$</p> <p style="text-align: center;">Schreibe 3, übertrage 1.</p>	H	Z	E	4	5	9	+	3	6			1			3	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td>+</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">$7 + 5 = 12$</p> <p style="text-align: center;">$7Z + 5Z = 12Z$ $12Z = 1H + 2Z$</p> <p style="text-align: center;">Schreibe 2, übertrage 1.</p>	H	Z	E	4	5	9	+	3	6		1	1		2	3	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td>+</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>3</td></tr> </table> <p style="text-align: right;">$4 + 4 = 8$</p> <p style="text-align: center;">$4H + 4H = 8H$</p> <p style="text-align: center;">Schreibe 8.</p>	H	Z	E	4	5	9	+	3	6		1	1		8	2			3
H	Z	E																																																
4	5	9																																																
+	3	6																																																
		1																																																
		3																																																
H	Z	E																																																
4	5	9																																																
+	3	6																																																
	1	1																																																
	2	3																																																
H	Z	E																																																
4	5	9																																																
+	3	6																																																
	1	1																																																
	8	2																																																
		3																																																

1

a) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>5</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>		5	7	8	+	2	3	4	b) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>6</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>		6	8	9	+	2	4	5	c) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>4</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr></table>		4	8	8	+	3	5	2	d) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>2</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>7</td><td>4</td></tr></table>		2	6	6	+	3	7	4	e) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr><tr><td>+</td><td>5</td><td>6</td><td>9</td></tr></table>		3	5	2	+	5	6	9
	5	7	8																																									
+	2	3	4																																									
	6	8	9																																									
+	2	4	5																																									
	4	8	8																																									
+	3	5	2																																									
	2	6	6																																									
+	3	7	4																																									
	3	5	2																																									
+	5	6	9																																									

2

a) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>3</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>		3	8	8	+	2	5	6	b) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>1</td><td>9</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>4</td><td>8</td><td>7</td></tr></table>		1	9	4	+	4	8	7	c) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>5</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>		5	6	6	+	3	6	4	d) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>8</td><td>3</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>6</td><td>4</td></tr></table>		8	3	7	+		6	4	e) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>7</td><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>6</td><td>2</td></tr></table>		7	4	8	+	1	6	2
	3	8	8																																									
+	2	5	6																																									
	1	9	4																																									
+	4	8	7																																									
	5	6	6																																									
+	3	6	4																																									
	8	3	7																																									
+		6	4																																									
	7	4	8																																									
+	1	6	2																																									

3 Schreibe untereinander, dann rechne.

a) $438 + 182$	b) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	c) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	d) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																
b) $507 + 293$																																																			
c) $313 + 88$																																																			
d) $209 + 395$																																																			

4 Addiere mit drei Summanden.

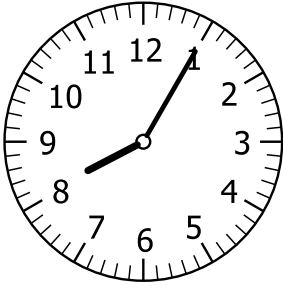
a) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>		2	4	7	+	1	5	3	+	2	7	8	b) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>		1	3	6	+	3	4	8	+	2	2	2	c) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>4</td><td>8</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>9</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>0</td><td>6</td></tr></table>		4	8	3	+		9	5	+	2	0	6	d) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>5</td><td>7</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>9</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>		5	7	4	+		9	8	+	1	1	1	e) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>3</td><td>0</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>7</td><td>7</td></tr></table>		3	0	8	+	2	5	3	+		7	7
	2	4	7																																																													
+	1	5	3																																																													
+	2	7	8																																																													
	1	3	6																																																													
+	3	4	8																																																													
+	2	2	2																																																													
	4	8	3																																																													
+		9	5																																																													
+	2	0	6																																																													
	5	7	4																																																													
+		9	8																																																													
+	1	1	1																																																													
	3	0	8																																																													
+	2	5	3																																																													
+		7	7																																																													

5

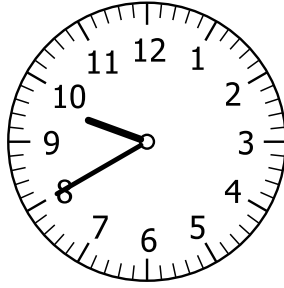
a) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>3</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>		3	6	4	+	2	0	8	+	1	3	3	b) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>4</td><td>6</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>7</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>0</td><td>8</td></tr></table>		4	6	3	+		7	7	+	1	0	8	c) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>4</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>7</td><td>2</td></tr></table>		2	3	6	+	4	8	8	+		7	2	d) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>1</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>4</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>0</td><td>3</td></tr></table>		1	6	4	+	4	3	6	+	2	0	3	e) <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td>2</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>4</td><td>3</td></tr></table>		2	5	5	+	3	5	5	+		4	3
	3	6	4																																																													
+	2	0	8																																																													
+	1	3	3																																																													
	4	6	3																																																													
+		7	7																																																													
+	1	0	8																																																													
	2	3	6																																																													
+	4	8	8																																																													
+		7	2																																																													
	1	6	4																																																													
+	4	3	6																																																													
+	2	0	3																																																													
	2	5	5																																																													
+	3	5	5																																																													
+		4	3																																																													

Wiederholung: Uhrzeit

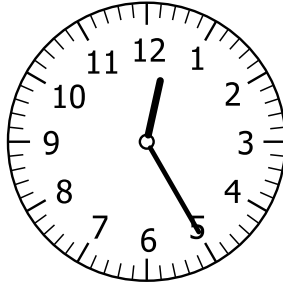
1. Lies die Uhrzeit ab! Trage jeweils zwei Zeiten ein!



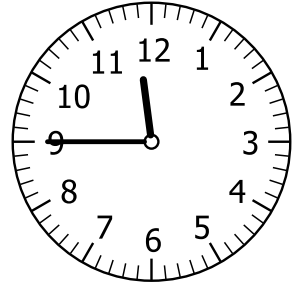
_____ Uhr
 _____ Uhr



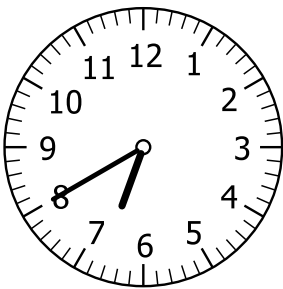
_____ Uhr
 _____ Uhr



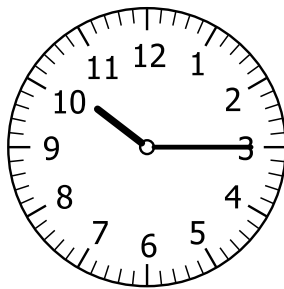
_____ Uhr
 _____ Uhr



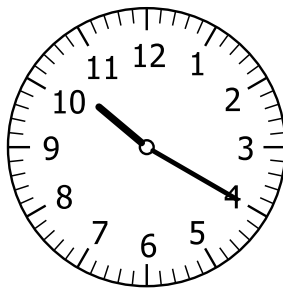
_____ Uhr
 _____ Uhr



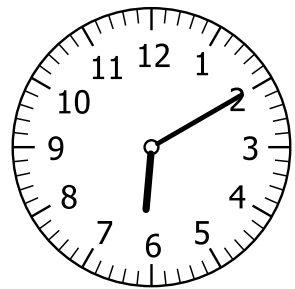
_____ Uhr
 _____ Uhr



_____ Uhr
 _____ Uhr

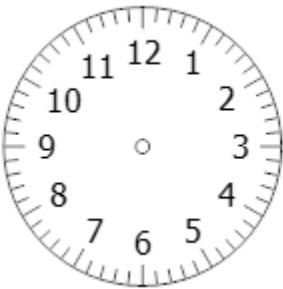


_____ Uhr
 _____ Uhr

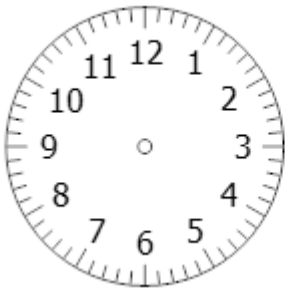


_____ Uhr
 _____ Uhr

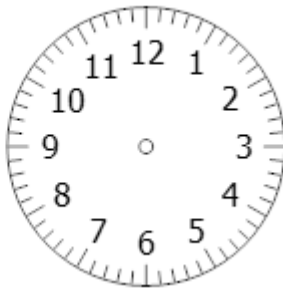
2. Zeichne die Zeiger ein! Stundenzeiger klein – Minutenzeiger groß!



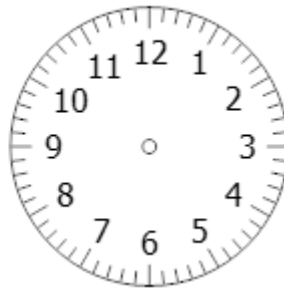
6.10 Uhr



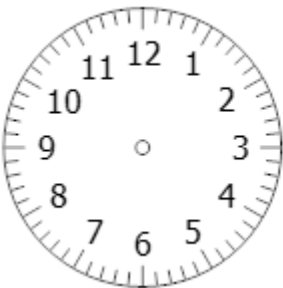
12.30 Uhr



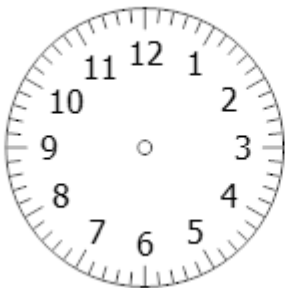
17.50 Uhr



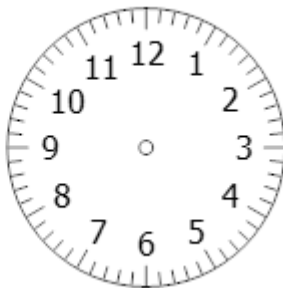
23.55 Uhr



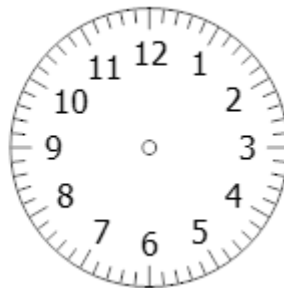
4.15 Uhr



8.45 Uhr



20.20 Uhr



0.00 Uhr