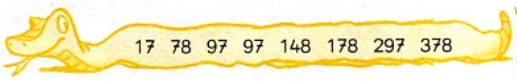
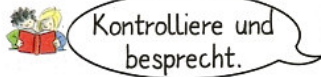


1 Rechne aus!

a) 567	b) 762	c) 843	d) 425
-489	-745	-465	-247
<u> 78</u>	<u> 17</u>	<u> 378</u>	<u> 178</u>
e) 680	f) 326	g) 986	h) 516
-583	-178	-889	-219
<u> 97</u>	<u> 148</u>	<u> 97</u>	<u> 297</u>



2 Bilde mit den drei Zahlen die größtmögliche und die kleinstmögliche Zahl. Rechne schriftlich.

a) 7 5 2

b) 8 2 4

c) 1 5 9

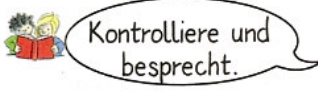
d) 3 7 6

e) 5 8 7

f) 1 2 3

g) 4 8 1

- b) $842 - 248 = 594$
- c) $951 - 159 = 792$
- d) $763 - 367 = 396$
- e) $875 - 578 = 297$
- f) $321 - 123 = 198$
- g) $841 - 148 = 693$



3

9	3	5	
-	4	7	8
4	5	7	



935 Probe: 935

-478 -457

 457 478

stimmt Emma

935 Probe: 478

-478 $+457$

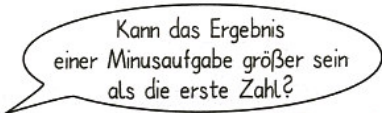
 457 935

stimmt Paul

Wie überprüft Emma?
Emma zieht das Ergebnis ab und erhält somit die abgezogene Zahl.

Wie überprüft Paul?
Paul addiert die abgezogene Zahl und das Ergebnis und erhält somit die Anfangszahl.

4 Vier Kinder haben falsch gerechnet. Überprüf. Entscheidet euch für Pauls Probe oder für Emmas Probe.



<table border="1"> <tr><td>8</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td> </td></tr> </table> <p>Erkan</p>	8	3	5	-	3	8	9					4	4	6		<table border="1"> <tr><td>8</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>8</td><td> </td></tr> </table> <p>Sophia</p>	8	3	5	-	3	0	7					5	3	8		<table border="1"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>2</td><td> </td></tr> </table> <p>Jakob</p>	6	0	5	-	2	4	3					4	6	2		<table border="1"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>8</td><td>2</td><td>4</td><td> </td></tr> </table> <p>Anna</p>	6	0	5	-	2	8	1					8	2	4		<table border="1"> <tr><td>7</td><td>4</td><td>8</td></tr> <tr><td>-</td><td>6</td><td>5</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>8</td><td>9</td></tr> </table> <p>Moritz</p>	7	4	8	-	6	5	9							8	9	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>4</td><td>8</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>4</td><td>7</td><td>9</td></tr> </table> <p>Laura</p>	7	4	8	-	3	6	9							4	7	9
8	3	5																																																																																														
-	3	8	9																																																																																													
4	4	6																																																																																														
8	3	5																																																																																														
-	3	0	7																																																																																													
5	3	8																																																																																														
6	0	5																																																																																														
-	2	4	3																																																																																													
4	6	2																																																																																														
6	0	5																																																																																														
-	2	8	1																																																																																													
8	2	4																																																																																														
7	4	8																																																																																														
-	6	5	9																																																																																													
		8	9																																																																																													
7	4	8																																																																																														
-	3	6	9																																																																																													
		4	7	9																																																																																												

835 - 389 = 446 richtig
 835 - 538 = 297 falsch
 605 - 462 = 143 falsch
 605 - 824 = ---- falsch
 748 - 89 = 659 richtig
 748 - 479 = 269 falsch

5 Können diese Ergebnisse stimmen? Überschlage nur.

A

$741 - 397 = 444$ X

$589 - 213 = 376$ ok

$977 - 409 = 468$ X

$555 - 266 = 789$ X

$852 - 348 = 504$ ok

$335 - 266 = 69$ ok

Luis

A

$700 - 400 = 300$

444 kann nicht stimmen.

B

$712 - 536 = 216$ ok

$623 - 467 = 56$ X

$859 - 263 = 896$ ok

Hanna

C

$1000 - 227 = 873$ X

$493 - 321 = 172$ ok

$612 - 188 = 524$ X

$777 - 308 = 429$ X

$321 - 242 = 79$ ok

$548 - 561 = 13$ X

Elias

- $700 - 400 = 300$
- $600 - 200 = 400$
- $1000 - 400 = 600$
- $600 - 300 = 200$
- $850 - 350 = 500$
- $340 - 300 = 40$

- $1000 - 200 = 800$
- $500 - 300 = 200$
- $600 - 200 = 400$

- $700 - 600 = 100$
- $600 - 500 = 100$
- $860 - 260 = 600$
- $800 - 300 = 500$
- $300 - 200 = 100$
- $550 - 560 = ----$