Kopfrechnen

AB 1

1 *Rechne aus und streiche die Lösungszahl durch.*

355 + 319 = _____	918 - 912 = _____	793 - 104 = _____
808 - 702 = _____	699 + 100 = _____	688 + 102 = _____
559 - 329 = _____	900 - 704 = _____	135 + 109 = _____
679 + 220 = _____	556 + 11 = _____	572 - 69 = _____
664 - 336 = _____	132 + 401 = _____	24 + 335 = _____
331 + 333 = _____	790 - 310 = _____	764 - 534 = _____
1000 - 101 = _____	690 - 355 = _____	755 - 210 = _____
646 + 349 = _____	589 + 405 = _____	243 + 432 = _____
824 - 1 = _____	851 - 48 = _____	842 - 517 = _____
719 + 167 = _____	514 + 81 = _____	205 + 303 = _____

Lösungszahlen

244, 567, 886, 674, 503, 595, 675, 230, 196, 995, 899, 508, 899, 359, 480, 799, 664, 335, 533, 328, 6, 689, 230, 545, 106, 823, 790, 994, 325, 803

2 *Rechne aus und streiche die Lösungszahl durch.* Achte auf die Nullen!

630 : 90 = _____	7200 : 900 = _____	4300 : 100 = _____
3 · 500 = _____	40 · 90 = _____	70 · 80 = _____
6 · 200 = _____	2500 : 500 = _____	7200 : 900 = _____
970 : 10 = _____	40 · 20 = _____	20 · 90 = _____
7 · 400 = _____	4500 : 500 = _____	3200 : 100 = _____
300 : 60 = _____	10 · 10 = _____	40 · 80 = _____
160 : 80 = _____	10 · 40 = _____	60 · 30 = _____
5 · 700 = _____	3000 : 600 = _____	6600 : 600 = _____
3 · 600 = _____	60 · 80 = _____	50 · 90 = _____
360 : 90 = _____	1400 : 200 = _____	5400 : 900 = _____

Lösungszahlen

400, 7, 32, 97, 100, 5, 8, 2800, 3600, 1500, 800, 4800, 5, 43, 1800, 8, 5, 3200, 5600, 4500, 9, 1200, 4, 3500, 1800, 7, 6, 2, 11, 1800

Schriftliche Addition und Subtraktion

AB 2

1 *Rechne schriftlich und streiche die Lösungszahl durch.*

	4	8	0	6	6	5
+	1	2	4	6	1	2
+	2	2	8	8	1	2

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

	4	6	0	4	8	5
+	2	5	1	5	0	0
+	1	6	0	1	1	4

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

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

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

Lösungszahlen

558953, 761693, 872099, 899870, 596775, 834089

2 *Rechne schriftlich und streiche die Lösungszahl durch.*

	3	5	0	5	0	0
-	1	8	4	8	9	5
-	1	0	0	8	8	9

	6	1	8	8	4	4
-	3	7	5	2	4	9
-	1	5	6	5	1	2

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

	8	2	3	0	3	0
-	4	5	8	2	4	3
-	1	0	2	8	3	4

	3	4	8	8	1	4
-	1	2	6	1	7	0
-	1	8	7	1	6	4

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

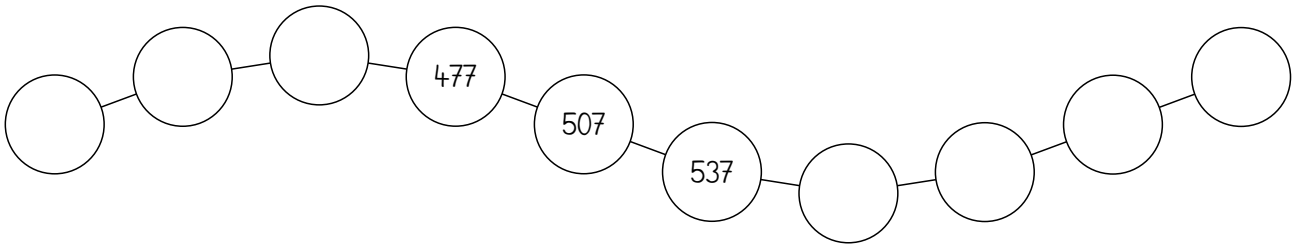
	7	0	3	2	0	2
-	2	2	6	4	0	4
-	1	2	4	3	6	0

	3	6	0	5	8	9
-	1	4	1	1	7	7
-	1	8	1	1	7	9

	5	1	4	6	6	8
-	1	0	7	7	0	0
-	2	3	2	8	6	3

Lösungszahlen

35480, 261953, 38233, 352438, 144464, 97905, 174105, 64716, 87083



Schriftliche Multiplikation

AB 3

1 *Rechne schriftlich und streiche die Lösungszahl durch.*

2624 · 276 2735 · 233 5589 · 139

Lösungszahlen 776871, 724224, 637255

2 Schreibe die Aufgabe ordentlich und stellengerecht auf.
Rechne und streiche die Lösungszahl durch.

a) 346·56 b) 5608·76 c) 2394·328 d) 3643·401

Lösungszahlen 426.208, 1.460.843, 19.376, 785.232

Textaufgaben

AB 4

Löse die Textaufgaben. Schreibe Rechnung und Antwort.

Frau Neumann hat eine Sammlung alter Münzen. In ihrer Sammlung sind 649 Münzen. 427 Münzen verkauft sie und 79 Münzen schenkt sie einem Museum.

Frage: Wie viele Münzen hat Frau Neumann jetzt noch?

Rechnung:

Antwort: _____

In einem Ort wohnen 828 Menschen. Dieses Jahr sind 195 Menschen weggezogen, aber 109 sind dazugekommen.

Frage: Wie viele Menschen wohnen jetzt in dem Ort?

Rechnung:

Antwort: _____

Nick hat 851 Sammelkarten. Er tauscht 71 seiner Sammelkarten gegen 47 andere ein.

Frage: Wie viele Sammelkarten hat Nick jetzt?

Rechnung:

Antwort: _____

Lösungszahlen: 143, 827, 742

Knobelei der Woche - Zahlenrätsel

1 Löse die Zahlenrätsel.

a) Meine Zahl ist das Doppelte von 25.500. Die Zahl heißt _____.

b) Meine Zahl liegt genau zwischen 85.710 und 85.740. Die Zahl heißt _____.

c) Meine Zahl ist die Hälfte von 66.246. Die Zahl heißt_____.

2 Löse die Zahlenrätsel. Schreibe deinen Lösungsweg auf.

a) Ich verdopple 4250 und addiere 10.000. Dann subtrahiere ich 12.500 und dividiere durch 60. Wie heißt meine Zahl?

b) Ich dividiere 64.000 durch 80 und addiere 14.200. Dann multipliziere ich mit 4 und dividiere durch 20. Wie heißt meine Zahl?

3 Erfinde ein eigenes Zahlenrätsel!

Wir können es dann nächste Woche zusammen in der Schule lösen.