



Lösungen Level 3 – Teil 1

Rechne in Teilschritten. Vergleiche deine Ergebnisse mit denen der Monster.

$$273 + 325 = \underline{598}$$

$$273 + 300 = 573$$

$$573 + 20 = 593$$

$$593 + 5 = 598$$

$$273 + 348 = \underline{621}$$

$$273 + 300 = 573$$

$$573 + 40 = 613$$

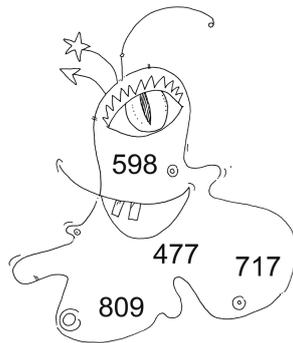
$$613 + 8 = 621$$

$$356 + 453 = \underline{809}$$

$$356 + 400 = 756$$

$$756 + 50 = 806$$

$$806 + 3 = 809$$



$$256 + 553 = \underline{809}$$

$$256 + 500 = 756$$

$$756 + 50 = 806$$

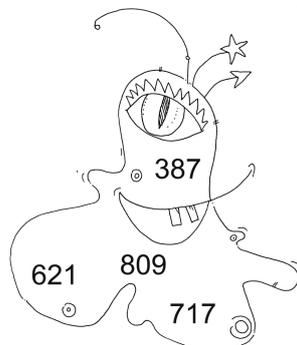
$$806 + 3 = 809$$

$$499 + 218 = \underline{717}$$

$$499 + 200 = 699$$

$$699 + 10 = 709$$

$$709 + 8 = 717$$



$$418 + 299 = \underline{717}$$

$$418 + 200 = 618$$

$$618 + 90 = 708$$

$$708 + 9 = 717$$

$$278 + 109 = \underline{387}$$

$$278 + 100 = 378$$

$$378 + 9 = 387$$

$$278 + 199 = \underline{477}$$

$$278 + 100 = 378$$

$$378 + 90 = 468$$

$$468 + 9 = 477$$



Lösungen Level 3 – Teil 2

Rechne in Teilschritten.

$$325 - 273 = \underline{52}$$

$$325 - 200 = 125$$

$$125 - 70 = 55$$

$$55 - 3 = 52$$

$$373 - 248 = \underline{125}$$

$$373 - 200 = 173$$

$$173 - 40 = 133$$

$$133 - 8 = 125$$

$$453 - 356 = \underline{97}$$

$$453 - 300 = 153$$

$$153 - 50 = 103$$

$$103 - 6 = 97$$

$$536 - 253 = \underline{283}$$

$$536 - 200 = 336$$

$$336 - 50 = 286$$

$$286 - 3 = 283$$

$$418 - 299 = \underline{119}$$

$$418 - 200 = 218$$

$$218 - 90 = 128$$

$$128 - 9 = 119$$

$$498 - 219 = \underline{279}$$

$$498 - 200 = 298$$

$$298 - 10 = 288$$

$$288 - 9 = 279$$

$$278 - 109 = \underline{169}$$

$$278 - 100 = 178$$

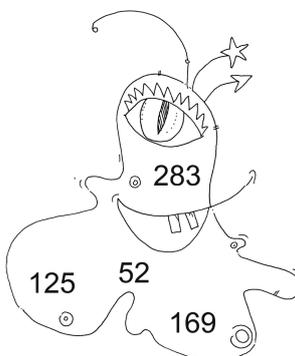
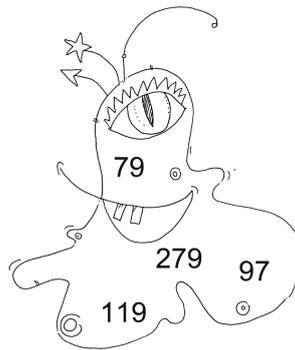
$$178 - 9 = 169$$

$$278 - 199 = \underline{79}$$

$$278 - 100 = 178$$

$$178 - 90 = 88$$

$$88 - 9 = 79$$

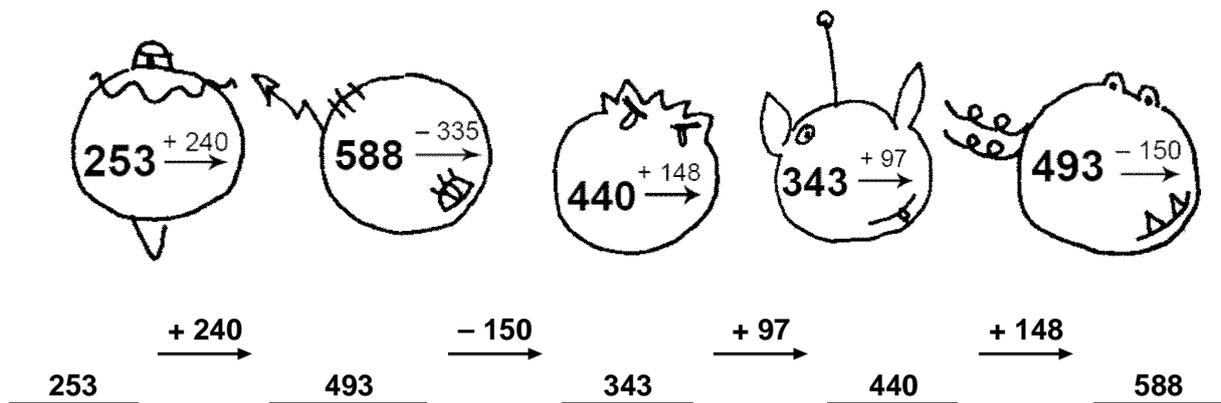
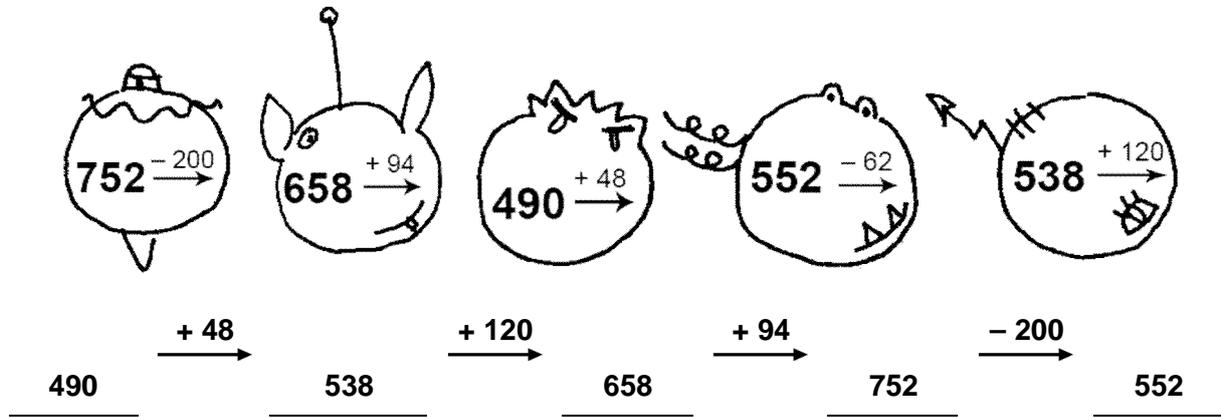




Lösungen Level 3 – Teil 3

Die Monster sind wieder durcheinandergeraten. Ordne sie.

Schreibe die richtige Reihenfolge auf. Beginne jeweils mit dem kleinsten Monster.



Setze die Zahlenfolgen fort! Findest du jeweils die Regel heraus?

365, 383, 401, ...

419	437	455	473
-----	-----	-----	-----

Ich rechne immer + 18.

650, 570, 490, ...

410	330	250	170
-----	-----	-----	-----

Ich rechne immer - 80.

845, 735, 625, ...

515	405	295	185
-----	-----	-----	-----

Ich rechne immer - 110.

447, 597, 747, ...

897	1047	1197	1347
-----	------	------	------

Ich rechne immer + 150.



Lösungen Level 3 – Teil 5

Kannst du die Zahlenrätsel lösen?

Meine Zahl ist um 310 kleiner als 554. $554 - 310 = 244$
Meine Zahl heißt: 244

Meine Zahl ist um 323 größer als 554. $554 + 323 = 877$
Meine Zahl heißt: 877

Meine Zahl ist um 230 größer als 230. $230 + 230 = 460$
Meine Zahl heißt: 460

Meine Zahl ist um 230 kleiner als 540. $540 - 230 = 310$
Meine Zahl heißt: 310

Meine Zahl ist um 350 größer als 480. $350 + 480 = 830$
Meine Zahl heißt: 830

Bilde die Summe der Zahlen 560 und 43. $560 + 43 = 603$
Meine Zahl heißt: 603

Finde eigene Zahlenrätsel im Zahlenraum bis 1000.

Stelle sie deinen Mitschülern vor.

Meine Zahl ist um _____ kleiner als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ größer als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ _____ als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ kleiner als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ größer als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ _____ als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ kleiner als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ größer als _____.
Meine Zahl heißt: _____

Meine Zahl ist um _____ _____ als _____.
Meine Zahl heißt: _____



Lösungen Level 3 – Endgegner (1)

1. Löse die Aufgaben. Du kannst die Geheimschrift benutzen oder in Teilschritten rechnen.

$$473 + 240 = \underline{713}$$

$$761 + 146 = \underline{907}$$

$$294 + 357 = \underline{651}$$

$473 + 200 = 673$ $673 + 40 = 713$

$761 + 100 = 861$ $861 + 40 = 901$ $901 + 6 = 907$
--

$294 + 300 = 594$ $594 + 50 = 644$ $644 + 7 = 651$
--

$$426 - 262 = \underline{164}$$

$$316 - 275 = \underline{41}$$

$$424 - 158 = \underline{266}$$

$426 - 200 = 226$ $226 - 60 = 166$ $166 - 2 = 164$
--

$316 - 200 = 116$ $116 - 70 = 46$ $46 - 5 = 41$

$424 - 100 = 324$ $324 - 50 = 274$ $274 - 8 = 266$
--

2. Löse die Zahlenrätsel.

Meine Zahl ist um 452 größer als 258. $452 + 258 = 710$
Meine Zahl heißt: 710

Meine Zahl ist um 367 kleiner als 956. $956 - 367 = 589$
Meine Zahl heißt: 589

Meine Zahl ist um 159 größer als 447. $159 + 447 = 606$
Meine Zahl heißt: 606

3. Setze die Zahlenfolgen fort. Wie heißt jeweils die Regel?

607, 647, 687, 727, ...

767	807	847
------------	------------	------------

Ich rechne immer + 40

933, 900, 867, 834, 801, ...

768	735	702
------------	------------	------------

Ich rechne immer - 33

870, 782, 694, 606, 518, ...

430	342	254
------------	------------	------------

Ich rechne immer - 88



Lösungen Level 3 – Endgegner (2)

4. Welche Zahlen ergeben miteinander addiert ein bestimmtes Ergebnis?

90	150	210	370	60	140	180	260	420
----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----

a) Suche drei Zahlen heraus, die zusammen 300 ergeben.

$$\underline{150} + \underline{90} + \underline{60} = \underline{300}$$

b) Suche vier Zahlen heraus, die zusammen 1000 ergeben.

$$\underline{420} + \underline{260} + \underline{180} + \underline{140} = \underline{1000}$$

5. Rechne und vergleiche deine Ergebnisse mit denen des Monsters.

$$428 + 567 = \underline{995}$$

428	+	500	=	928
928	+	60	=	988
988	+	7	=	995

$$528 - 279 = \underline{249}$$

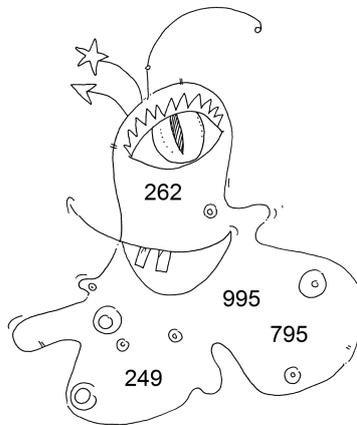
528	-	200	=	328
328	-	70	=	258
258	-	9	=	249

$$367 + 428 = \underline{795}$$

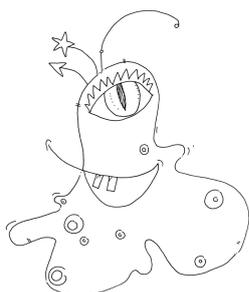
367	+	400	=	767
767	+	20	=	787
787	+	8	=	795

$$520 - 258 = \underline{262}$$

520	-	200	=	320
320	-	50	=	270
270	-	8	=	262



Du hast alles gegeben und _____ von 18 Aufgaben richtig gelöst!



Trainiere weiter auf diesem Level, damit du das Monster komplett überwältigen kannst.

Das Monster ist erfolgreich bekämpft!
Du hast Level 3 abgeschlossen.

Herzlichen Glückwunsch!