

PROZENTPUZZLE

Lehrplaneinheit	Prozentrechnen ★ - ★★★
Leitidee	Zahl
Kompetenzen	Probleme mathematisch lösen
Sozialform, Methode	Einzel-, oder Partnerarbeit
Ziel, Erwartungshorizont	Elementare Fertigkeiten festigen
Zeitlicher Umfang	15 Minuten
Didaktische Hinweise	

Anleitung:

Die Zahlen mit dem Bild als Hintergrund werden ausgeschnitten. Die Schülerinnen berechnen die Prozentaufgabe und suchen das Puzzleteil mit dem richtigen Ergebnis und legen es auf die Aufgabe. Ist richtig gerechnet worden, ergibt sich ein vollständiges Bild.

1 % von 100	10 % von 100	20 % von 100	50 % von 100
2 % von 100	1 % von 50	3 % von 50	10 % von 50
1 % von 700	3 % von 700	30 % von 700	50 % von 700
50 % von 400	1 % von 400	2 % von 400	1 % von 70
3 % von 70	20 % von 70	70 % von 70	90 % von 70
1 % von 120	2 % von 120	10 % von 120	80 % von 120
20 % von 120	1 % von 550	2 % von 550	10 % von 550
50 % von 550	1 % von 40	3 % von 40	10 % von 40

1	10	20	50
2	0,5	1,5	5
7	21	210	350
200	4	8	0,7
2,1	14	49	63
1,2	2,4	12	96
24	5,5	11	55
225	0,4	1,2	4

1 % von 200	10 % von 200	20 % von 200	15 % von 200
1 % von 300	5 % von 300	30 % von 300	25 % von 300
1 % von 150	4 % von 150	40 % von 150	400 % von 150
1 % von 250	10 % von 250	5 % von 250	35 % von 250
1 % von 220	7 % von 220	70 % von 220	77 % von 220
1 % von 180	3 % von 180	10 % von 180	13 % von 180
1 % von 320	0,5 % von 320	2,5 % von 320	25 % von 320
1 % von 110	9 % von 110	10 % von 110	90 % von 110

2	20	40	30
3	15	90	75
1,5	6	60	600
2,5	25	12,5	87,5
2,2	15,4	154	169,4
1,8	5,4	18	23,4
3,2	1,6	8	80
1,1	9,9	11	99

MATHEMATIK BEJ	Prozentrechnen		
Prozente-Puzzle	★★★	Datum:	

5 % von 500	15 % von 380	10 % von 27	25 % von 380
75 % von 27	12 % von 27	1 % von 27	40 % von 120
1 % von 7500	3 % von 90	13 % von 90	1 % von 90
95 % von 500	25 % von 500	38 % von 380	30 % von 90
70 % von 90	1 % von 380	5 % von 120	10 % von 120
55 % von 500	30 % von 50	120 % von 500	120 % von 120
1 % von 120	3 % von 7500	15 % von 120	15 % von 7500
20 % von 7500	7 % von 120	10 % von 7500	65 % von 120

25	57	2,7	95
20,25	3,24	0,27	48
75	2,7	11,7	0,9
475	125	144,4	27
63	3,8	6	12
275	15	600	144
1,2	225	18	1125
1500	8,4	750	78