

Anleitung zur Erstellung des Hundertertafel-Posters

Material

Neben einer Grundausstattung (schwarzer Filzstift, Bleistift, großes Geodreieck/Lineal, weißes Papier in A4 und A3, Kleber, Schere, Klebeband) werden folgende zusätzliche Materialien benötigt:

- weiße Papier-Tischdecke; Maße: 75 cm x 75 cm
- transparente Klebefolie; Maße: 75 cm x 75 cm
- weißes Tonpapier; Maße: 75 cm x 75 cm

Untergrund für das Poster

Auf die zugeschnittene Papier-Tischdecke (75 cm x 75 cm) wird ein großes Quadrat (65 cm x 65 cm) aufgezeichnet. Das große Quadrat wird nun so unterteilt, dass zehn Spalten und Zeilen (Abb. 1) mit insgesamt 100 kleinen Quadraten ($a = 6,5$ cm) entstehen.

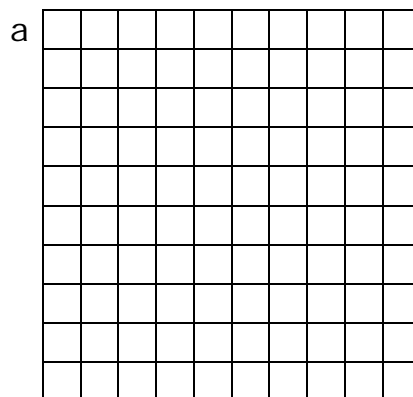


Abbildung 1

Puzzleteile

Die Puzzleteile (s. Unterrichtsmaterial) werden auf A3-Papier gedruckt und ausgeschnitten. Zur Verstärkung können sie auf weißes Tonpapier oder Pappe aufgeklebt werden. Als Orientierung für die spätere Einordnung der Ausschnitte durch die Schülerinnen und Schüler werden als erstes vier einzelne Quadrate

für die Ecken (Zahlen: 1, 10, 91, 100) sowie ein quadratisches Mittelstück bestehend aus vier Quadraten (Zahlen 45, 46, 55, 56) ausgedruckt. Diese werden von der Lehrkraft bereits im Vorfeld vollständig ausgefüllt und an der richtigen Stelle auf das Poster aufgeklebt (s. Abb. 2).

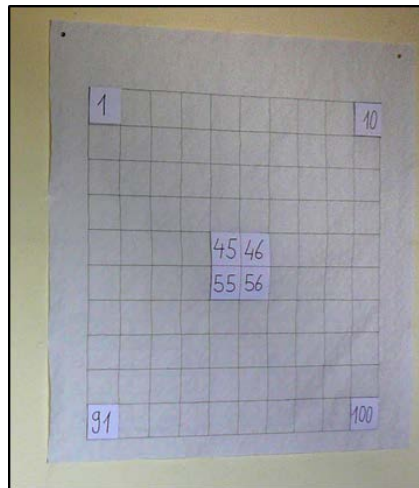


Abbildung 2

Die übrigen Teile können dann von den Kindern ausgefüllt und in der Reflexion gemeinsam positioniert werden (s. Abb. 3). Sollen diese während der Reflexionsphase direkt aufgeklebt werden, empfiehlt sich doppelseitiges Klebeband. Ist das Poster vollständig, wird für eine längere Haltbarkeit Klebefolie darüber geklebt. So kann das Poster in der Klasse problemlos aufgehängt werden.

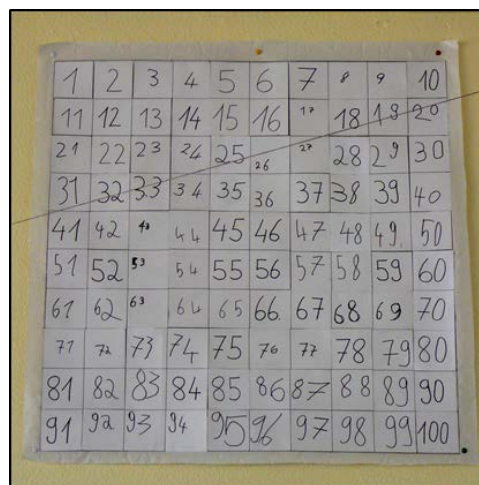


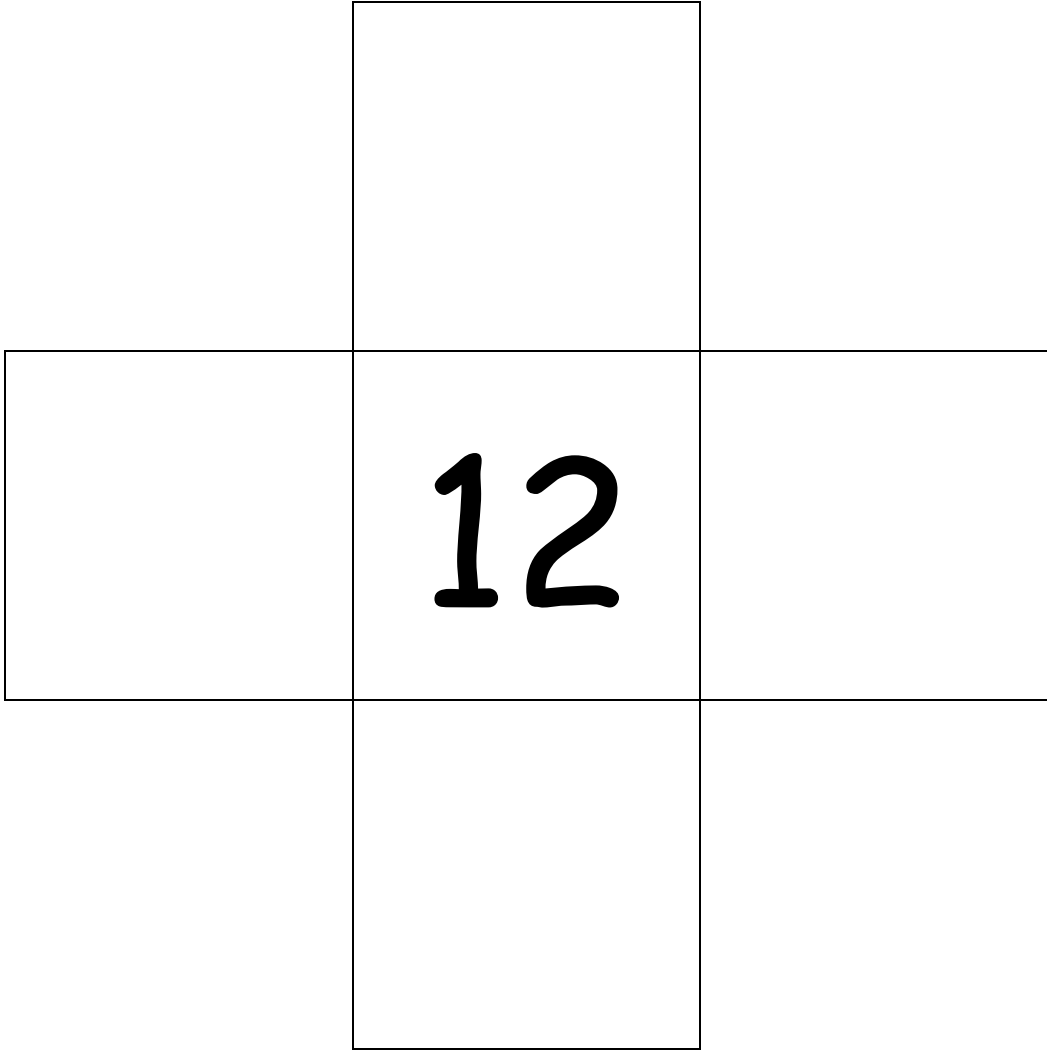
Abbildung 3

Hundertertafel-Ausschnitte in verschiedenen Schwierigkeitsstufen

leicht
 mittel
 schwer
 vorgegebene Zahlen sind **fett** gedruckt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1				5		7			10
	12		14				18		
	32					37		39	
41				45	46				
	52			55	56			59	
					66	67			
				75			78		
81			84						90
91									100



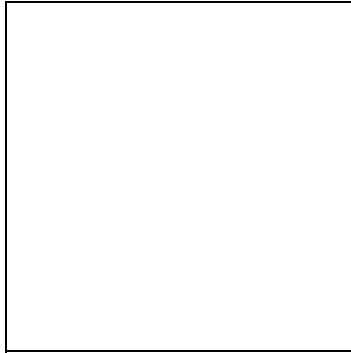
5	

7		

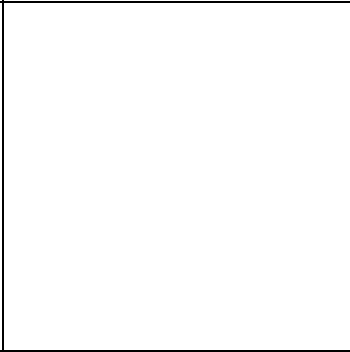
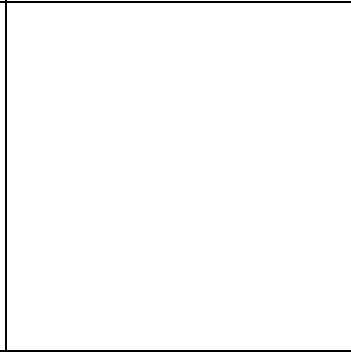
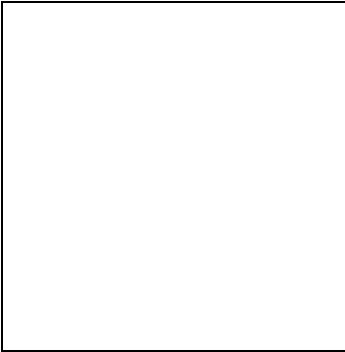
18		

67			

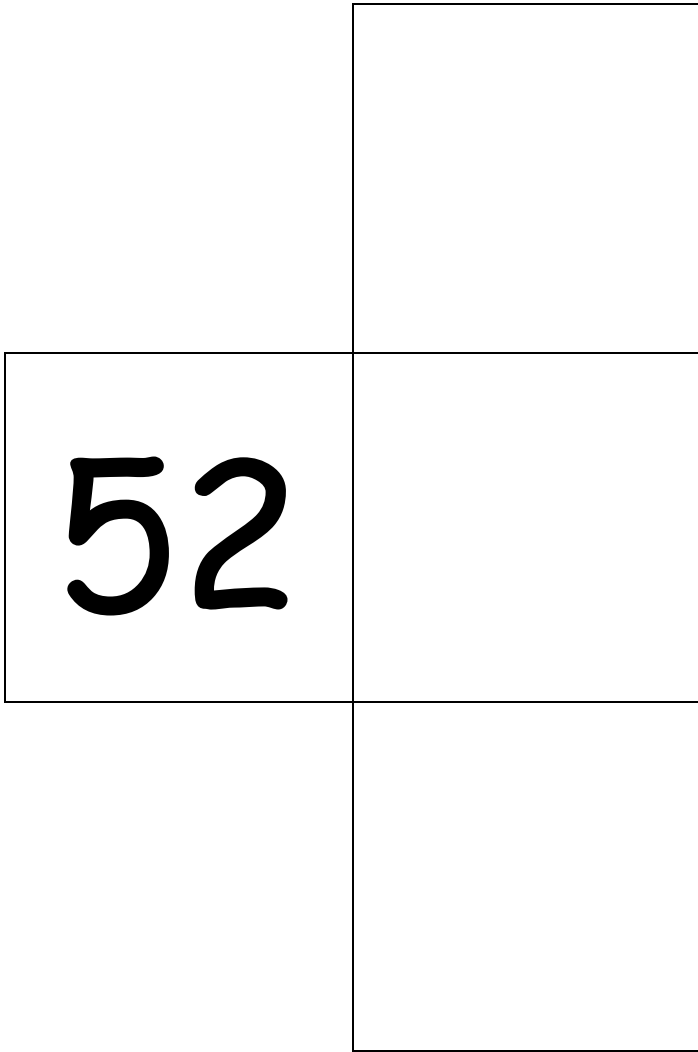
	14



39



41	



		59

81	

75		

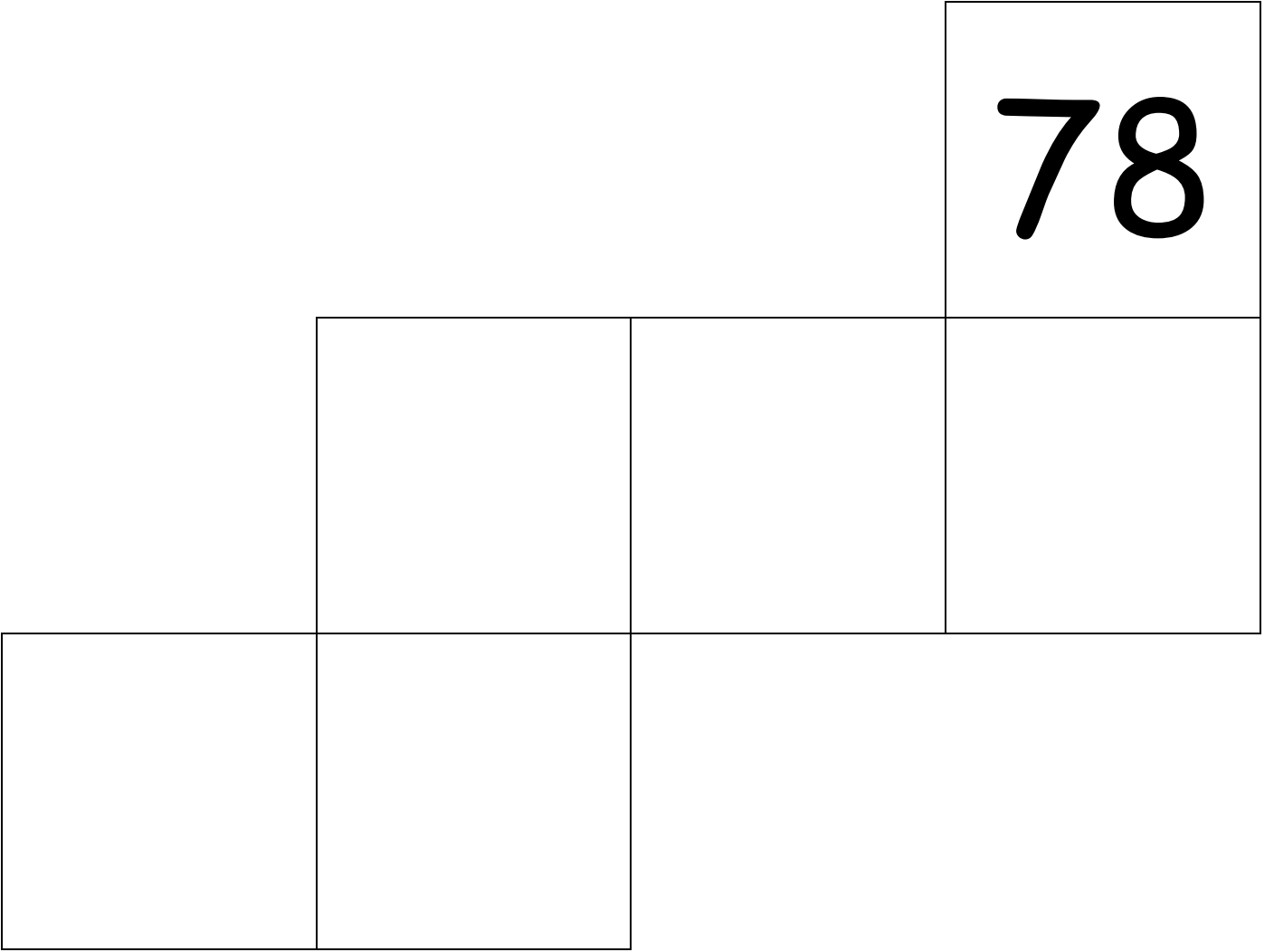
	32	

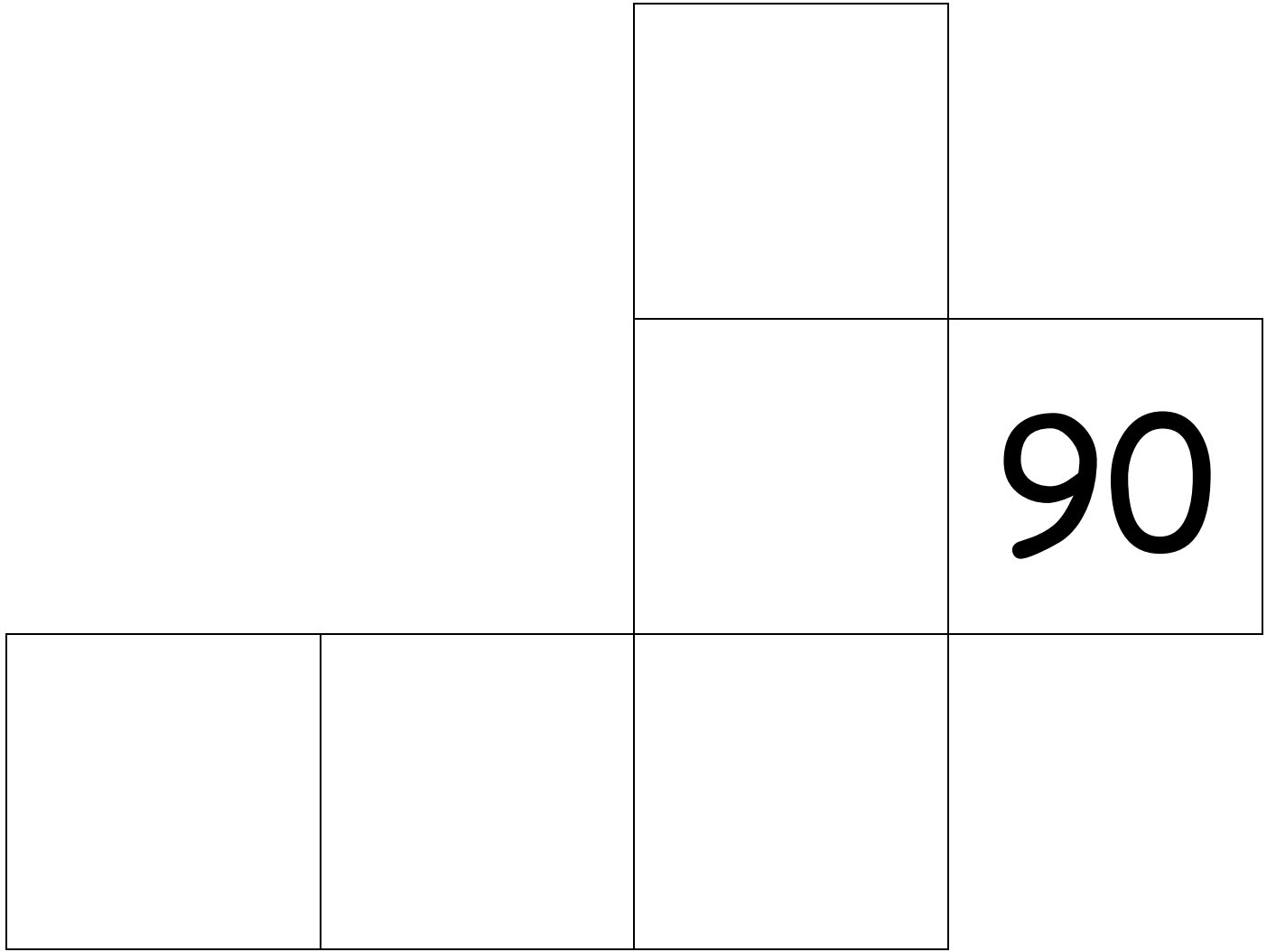
		37	

		66

	84

78





45

46

55

56

1

10

91

100

