

M3	Forschen	Name:
	Kreuz auf der Hundertertafel	Datum:

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. a) Lege die Schablone auf die Hundertertafel. Berechne die Summe der fünf von ihr abgedeckten Zahlen.
- b) Lege nun die Schablone auf weitere Felder und berechne die Summe der abgedeckten Zahlen. Was fällt dir an den Ergebnissen auf?

2. a) Lege nun die Schablone so auf die Hundertertafel, dass die Summe der abgedeckten Zahlen möglichst 80 (150, 222, 325, 450) beträgt.
- b) Was fällt dir auf? Warum ist das so?

