

Knobelaufgaben für kleine Vifzacks

Von 5 auf 10

$$5 + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 10$$

$$5 + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 10$$

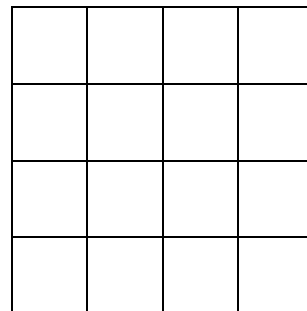
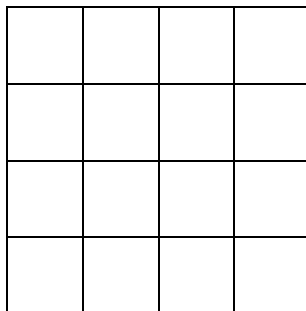
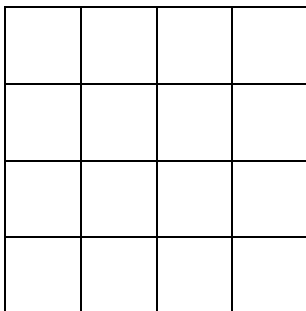
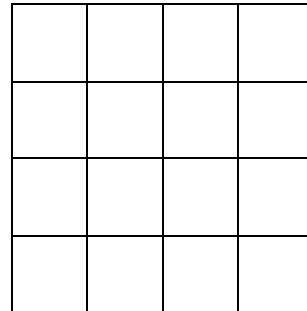
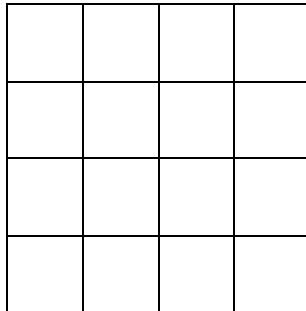
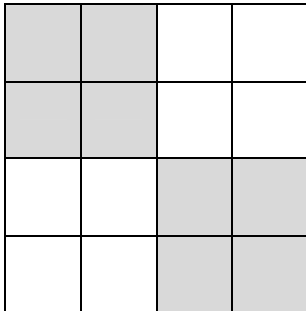
Finde immer verschiedene Lösungen:

$$25 = \underline{\quad} + \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$25 = \underline{\quad} + \underline{\quad} - \underline{\quad}$$



Finde verschiedene Möglichkeiten für das Halbieren eines 4x4-Quadrates!



Pia ist ein Jahr älter als Linda, aber ein Jahr jünger als Mandy. Wenn man die Lebensjahre der drei Mädchen zusammen zählt, dann erhält man 27.

Wie alt ist jedes Mädchen?

Antwort: _____

Entdeckungen auf dem Hunderterfeld

Gibt es auf dem Hunderterfeld mehr gerade oder mehr ungerade Zahlen?

Antwort: _____

Wo stehen auf dem Hunderterfeld die Zehnerzahlen?

Antwort: _____

Was haben alle Zahlen einer Spalte gemeinsam?

Antwort: _____

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

Wähle selber eine Zahl aus dem Hunderterfeld und schreibe sie ins Kästchen. Bestimme immer zwei Zahlen, die gleich weit weg sind. Mache einfache und schwierigere Beispiele!

_____	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	_____	_____	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	_____	_____	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	_____
_____	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	_____	_____	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	_____	_____	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>	_____

Zähle immer alle Zahlen eines Zweierfeldes oder Dreierfeldes zusammen!

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1 11</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2 12</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 12</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 13</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1 11 21</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2 12 22</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 11</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 12</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">3 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____