

Aufgabe

Diese Aufgaben sind besonders einfach zu rechnen. Warum?

1. $12 + 37 = \square$

2. $15 + 23 = \square$

3. $18 + 31 = \square$

4. $11 + 28 = \square$

5. $24 + 13 = \square$

6. $28 + 11 = \square$

7. $27 + 22 = \square$

8. $31 + 17 = \square$

9. $32 + 16 = \square$

10. $33 + 15 = \square$

11. $44 + 14 = \square$

12. $55 + 13 = \square$

13. $66 + 12 = \square$

14. $77 + 11 = \square$

15. $42 + 27 = \square$

16. $12 + 21 = \square$

17. $13 + 31 = \square$

18. $14 + 41 = \square$

19. $15 + 51 = \square$

20. $16 + 61 = \square$

21. $17 + 71 = \square$

22. $18 + 81 = \square$

23. $23 + 32 = \square$

24. $24 + 42 = \square$

25. $25 + 52 = \square$

26. $26 + 62 = \square$

27. $36 + 63 = \square$

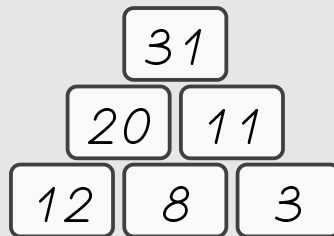
28. $54 + 45 = \square$

29. $72 + 27 = \square$

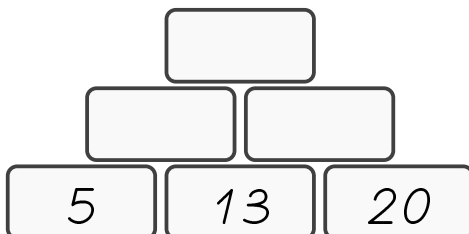
30. $81 + 18 = \square$

Beispiel

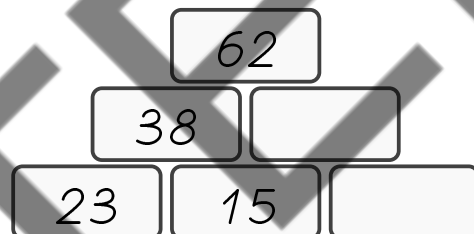
Bei Pyramiden werden zwei nebeneinander stehende Zahlen zusammengezählt und das Ergebnis wird über die beiden Zahlen geschrieben. Die folgende Pyramide ist ein Beispiel dazu.



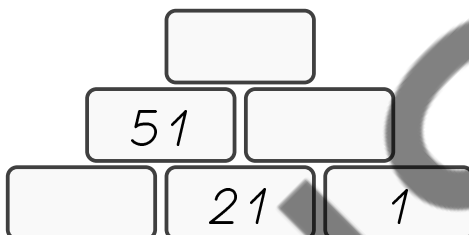
1.



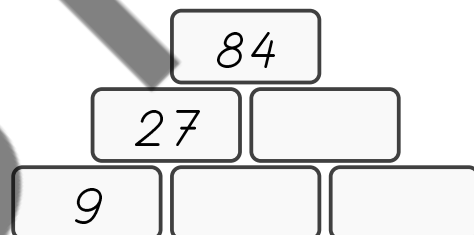
2.



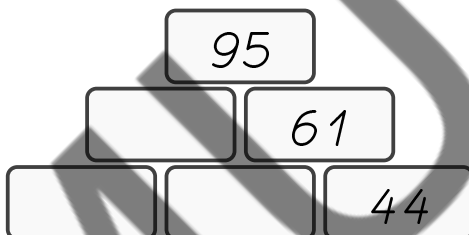
3.



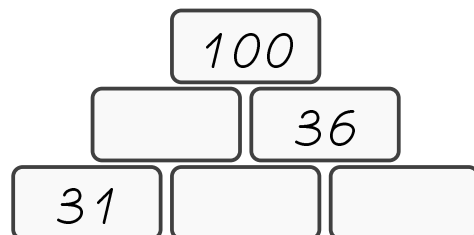
4.



5.



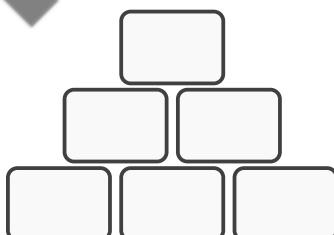
6.



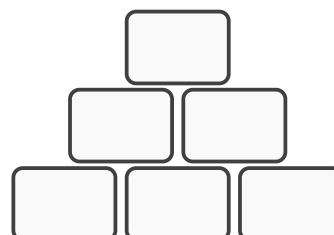
Aufgabe

Erfinde selbst zwei Pyramidenaufgaben und gib sie deinem Nachbar.

1.

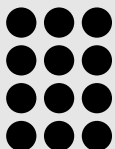


2.



Beispiel

Die Anzahl der Punkte eines Punktfeldes kann mit zwei verschiedenen Malrechnungen berechnet werden.



$$3 \cdot 4 = 12$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

oder man schreibt:

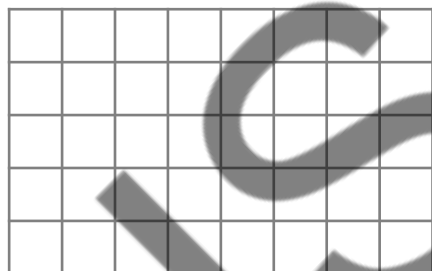
$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

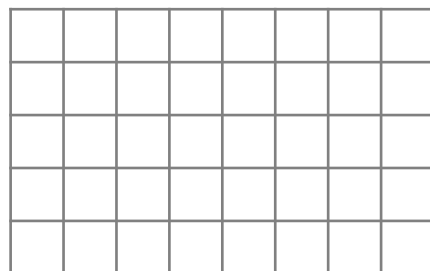
Aufgabe

Schreibe zu jedem Punktfeld zwei verschiedene Rechnungen auf.

1.



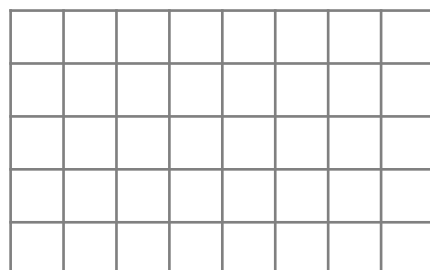
2.



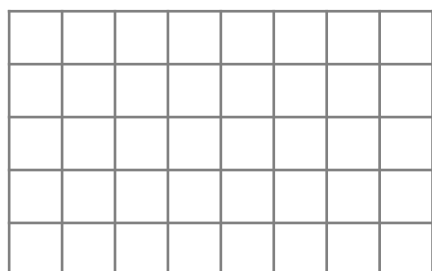
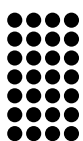
3.



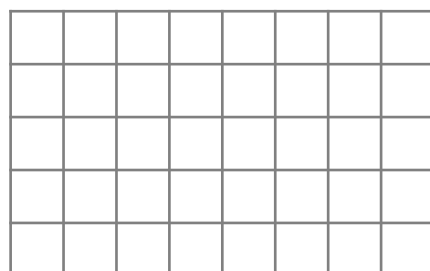
4.



5.



6.



Zahlen-Rätsel

Aufgabe

Lies den Text genau und finde heraus welche Zahl gemeint ist. Suche die Zahl in der Tabelle und finde den zugehörigen Buchstaben. Findest du das Lösungswort?

1. Meine Zahl ist um 12 größer als 25.
2. Meine Zahl ist doppelt so groß wie 46.
3. Meine Zahl ist um 14 kleiner als 42.
4. Meine Zahl ist halb so groß wie 36.
5. Meine Zahl ist um 13 kleiner als 41.
6. Die Quersumme meiner Zahl ist 11, und sie ist größer als 79 und kleiner als 92.
7. Das Doppelte meiner Zahl vermehrt um 3 ist 27.
8. Das Fünffache meiner Zahl vermindert um 1 ist 44.
9. Vermehre ich meine Zahl um 1 und verdopple das Ergebnis, so erhalte ich 12.
10. Vermindere ich meine Zahl um 1 und halbiere dann das Ergebnis, so erhalte ich 3.

Zahl	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
12	A	J	X	A	C	T	T	C	H	G
92	B	I	M	B	D	S	U	B	I	H
28	C	K	F	C	E	R	V	A	J	I
9	D	L	Q	D	F	Q	W	U	K	J
37	E	M	N	E	G	P	X	V	L	K
18	F	N	C	F	H	O	Y	W	M	L
7	G	O	E	G	I	N	Z	X	N	M
5	H	P	A	H	J	M	A	Y	R	N
83	I	Q	P	I	K	L	B	Z	S	0

Lösungswort:

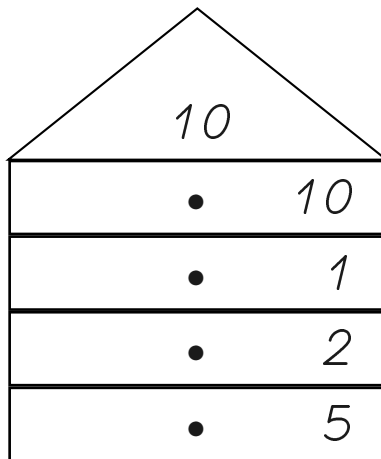
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Rechen-Häuser und Rechen-Dreiecke

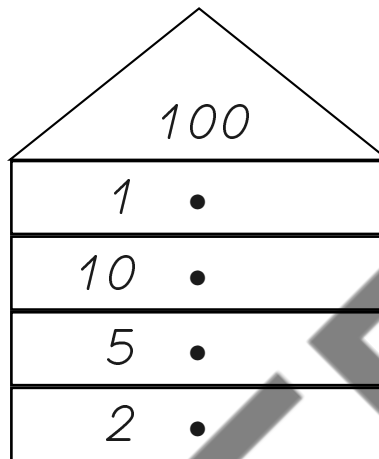
Aufgabe

Fülle jeweils die Lücken. Im Dach der Rechenhäuser steht jeweils das Ergebnis der einzelnen Rechnungen.

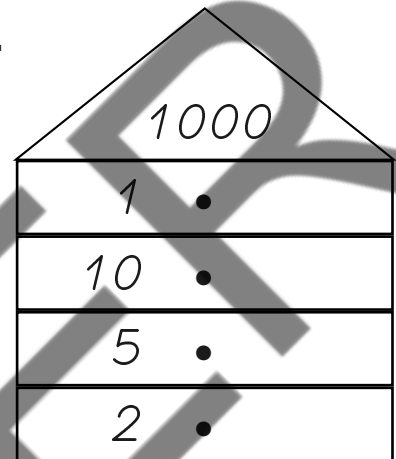
1.



2.



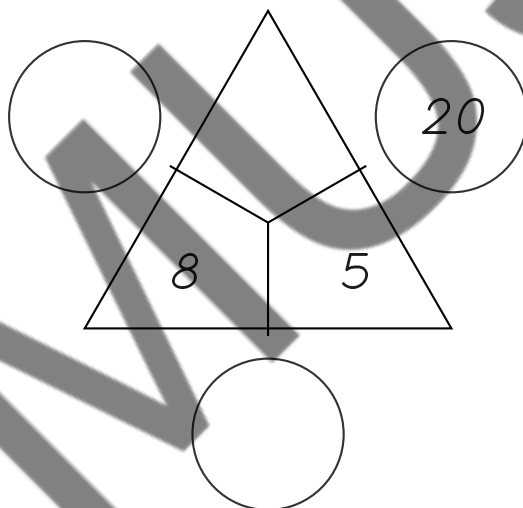
3.



Aufgabe

Und hier gibt es noch zwei Dreiecksaufgaben zu lösen.

1.



2.

