

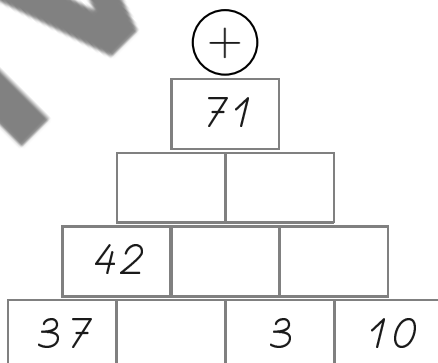
Inhaltsverzeichnis

Große Zahlen zusammenzählen	3
Große Zahlen abziehen	4
Vermischte Aufgaben	4
Große Zahlen in Worten schreiben	6
Vorteilhaft rechnen	8
Textaufgaben	9
Große Zahlen vergleichen	10
Brüche vergleichen	12
Textaufgaben	13
Bruchrechnen	18
Bruchrechnen	20
Vervielfachen von Brüchen	23
Brüche erweitern und kürzen	25
Rechnen mit Klammern	26
Knobelaufgaben	31
Rechnen mit Dezimalzahlen	32
Kettenrechnung	35
Bunte Mischung	37
Pausenverkauf	48
Ein Tierrätsel	49
Fehlende Klammern	51
Vermischte Aufgaben	52
Kreuzzahlenrätsel	57
Tierrätsel	59
Vermischte Aufgaben	61
Textaufgaben	62
Zum Knobeln	63

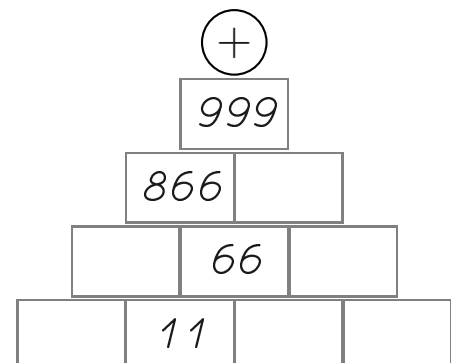
Rechne vorteilhaft im Kopf, denke daran, dass $748 + 96$ das Gleiche ist wie $768 + 100 - 4 = 864$

- | | | | |
|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| 1. $183 + 99 =$ | <input type="text"/> | 2. $246 + 98 =$ | <input type="text"/> |
| 3. $578 + 99 =$ | <input type="text"/> | 4. $224 + 96 =$ | <input type="text"/> |
| 5. $874 + 93 =$ | <input type="text"/> | 6. $254 + 88 =$ | <input type="text"/> |
| 7. $271 + 95 =$ | <input type="text"/> | 8. $314 + 97 =$ | <input type="text"/> |
| 9. $256 + 199 =$ | <input type="text"/> | 10. $247 + 92 =$ | <input type="text"/> |
| 11. $172 + 189 =$ | <input type="text"/> | 12. $347 + 298 =$ | <input type="text"/> |
| 13. $224 + 79 =$ | <input type="text"/> | 14. $336 + 98 =$ | <input type="text"/> |
| 15. $177 + 91 =$ | <input type="text"/> | 16. $541 + 88 =$ | <input type="text"/> |
| 17. $647 + 299 =$ | <input type="text"/> | 18. $249 + 148 =$ | <input type="text"/> |
| 19. $741 + 99 =$ | <input type="text"/> | 20. $548 + 128 =$ | <input type="text"/> |
| 21. $142 + 79 =$ | <input type="text"/> | 22. $473 + 132 =$ | <input type="text"/> |
| 23. $118 + 98 =$ | <input type="text"/> | 24. $103 + 102 =$ | <input type="text"/> |
| 25. $498 + 136 =$ | <input type="text"/> | 26. $296 + 262 =$ | <input type="text"/> |
| 27. $136 + 340 =$ | <input type="text"/> | 28. $270 + 95 =$ | <input type="text"/> |
| 29. $183 + 19 =$ | <input type="text"/> | 30. $150 + 18 =$ | <input type="text"/> |
| 31. $165 + 19 =$ | <input type="text"/> | 32. $157 + 79 =$ | <input type="text"/> |

1.



2.



20. 231123 _____ 311122

21. 99909 _____ 9999

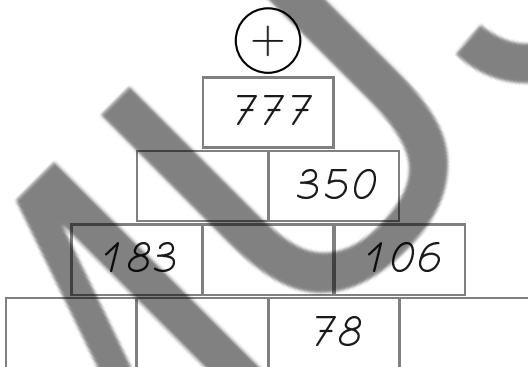
22. 821790 _____ 812709

23. 741216 _____ 7401216

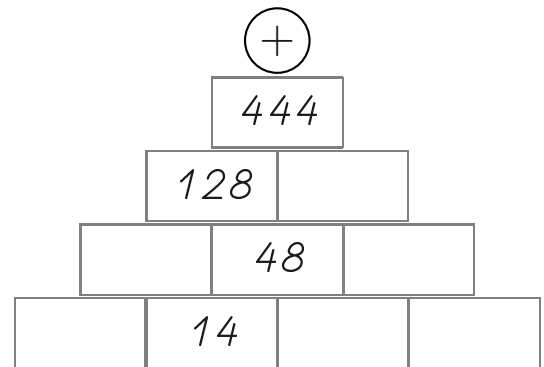
24. 36364 _____ 64346

25. 251255 _____ 255511

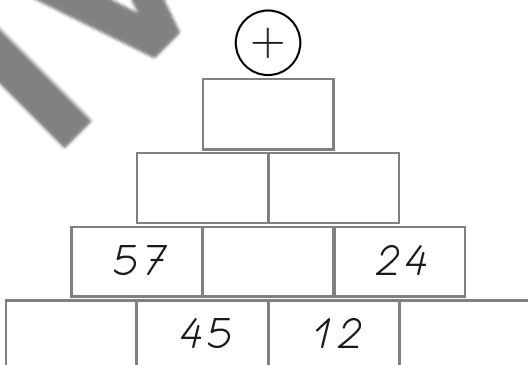
1.



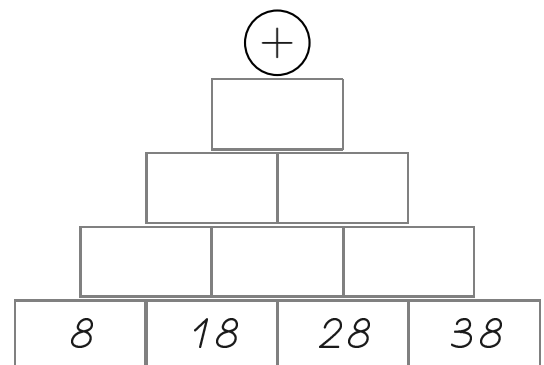
2.



3.



4.



Rechnen mit Klammern

Rechne ausführlich.

1. $50 - (23 + 16) = 50 - 39 = 11$

2. $50 - (17 + 11) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. $88 - (12 + 26) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. $104 - (24 + 70) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. $92 - (9 + 33) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. $45 - (22 + 8) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. $89 - (12 + 7) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. $105 - (48 + 7) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9. $255 - (90 + 15) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10. $950 - (45 + 15) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11. $39 - (21 + 9) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12. $45 - (17 + 12) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13. $57 - (18 + 25) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14. $141 - (24 + 41) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15. $470 - (120 + 130) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16. $840 - (451 + 39) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17. $177 - (44 + 86) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18. $740 - (470 + 210) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19. $322 - (45 + 27) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20. $122 - (45 + 2) =$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rechnen mit Dezimalzahlen

H	Z	E	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	Kommazahl
						108,451
		7		2		
9	4		2			
		1		2		
	1	8	6			
				4	9	
		5	7	2		
						6,04

Schreibe die Kommazahlen um in ganze Zahlen und Brüchen:

1. $2,5 = 2 + \frac{5}{10} = 2 + \frac{1}{2}$

2. $4,2 =$

3. $7,3 =$

4. $8,02 =$

5. $41,72 =$

Pausenverkauf

Die Klasse 11 betreibt an ihrer Schule einen Pausenverkauf. Sie kaufen täglich beim Bäcker Brezeln, Laugenbrötchen, Vollkornbrötchen und Quarktaschen ein.

Gebäck	Anzahl	Einkaufseinzelpreis	Verkaufspreis	Einkauf
Brezel	30	0,50 €	0,80 €	
Laugenbrötchen	50	0,40 €	0,60 €	
Vollkornbrötchen	20	0,48 €	0,70 €	
Quarktasche	25	0,80 €	1,10 €	

Die Schüler verkaufen außerdem noch Mineralwasser, Limo und Apfelsaft.

Getränk	Einkaufseinzelpreis	Verkaufspreis
Mineralwasser	0,40 €	0,60 €
Limo	0,45 €	0,80 €
Apfelsaft	0,65 €	0,90 €

An einem Tag verkaufen die Schüler 21 Mineralwasser, 19 Limos und 18 Apfelsaft. Von den Backwaren werden 25 Brezeln, 40 Laugenbrötchen, 15 Quarktaschen und alle Vollkornbrötchen verkauft. Den Rest der Backwaren isst die Klasse selbst auf.

Wie hoch ist ihr Gewinn an diesem Tag?

