

Rechenregeln beachten II - Punkt- vor Strichrechnung



Berechne jeweils das Ergebnis.

Beachte die Regeln. Suche die jeweilige Lösung in dem Bild und male das Feld in der angegebenen Farbe aus.

1. $900 - (75 + 17) =$ _____ (blau)

2. $90 : (10 : 2) =$ _____ (gelb)

3. $199 - (13 + 87) =$ _____ (grün)

4. $400 : (4 \cdot 5) =$ _____ (blau)

5. $(169 : 13) \cdot 3 =$ _____ (rot)

6. $900 : 15 : 10 =$ _____ (gelb)

7. $13 \cdot (108 : 12) =$ _____ (grün)

8. $(864 : 72) \cdot 5 =$ _____ (rot)

9. $456 - 4 \cdot 111 + 2 =$ _____ (gelb)

10. $471 \cdot 13 + 5 =$ _____ (blau)

11. $12 : 4 + 196 =$ _____ (gelb)

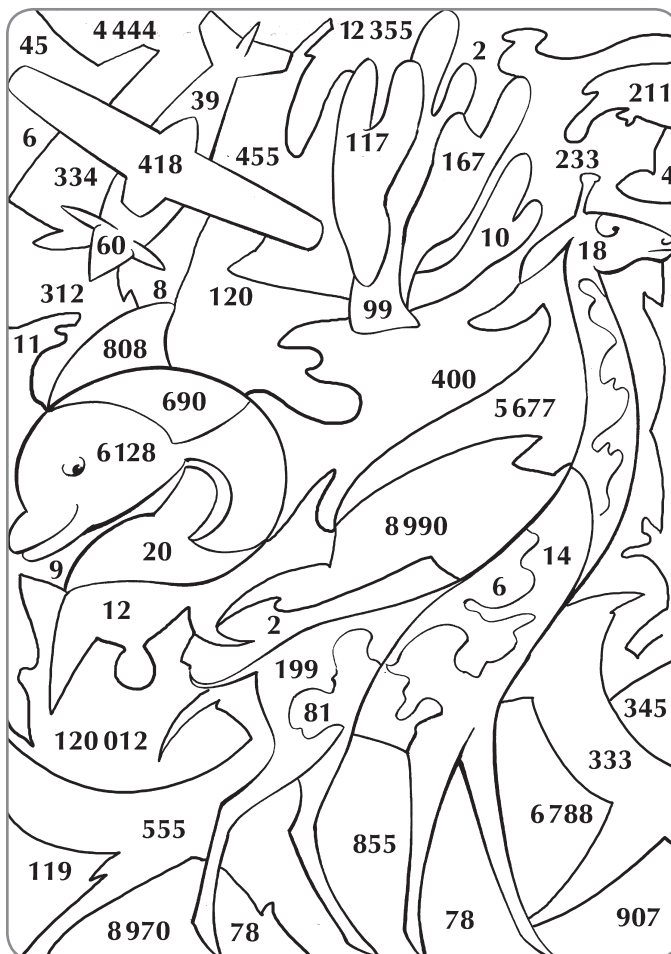
12. $8100 : 90 + 77 =$ _____ (grün)

13. $8 + 5 \cdot 16 - 7 =$ _____ (gelb)

14. $9 + 3 \cdot 140 - 11 =$ _____ (rot)

15. $900 : (5 \cdot 20) + 1 =$ _____ (grün)

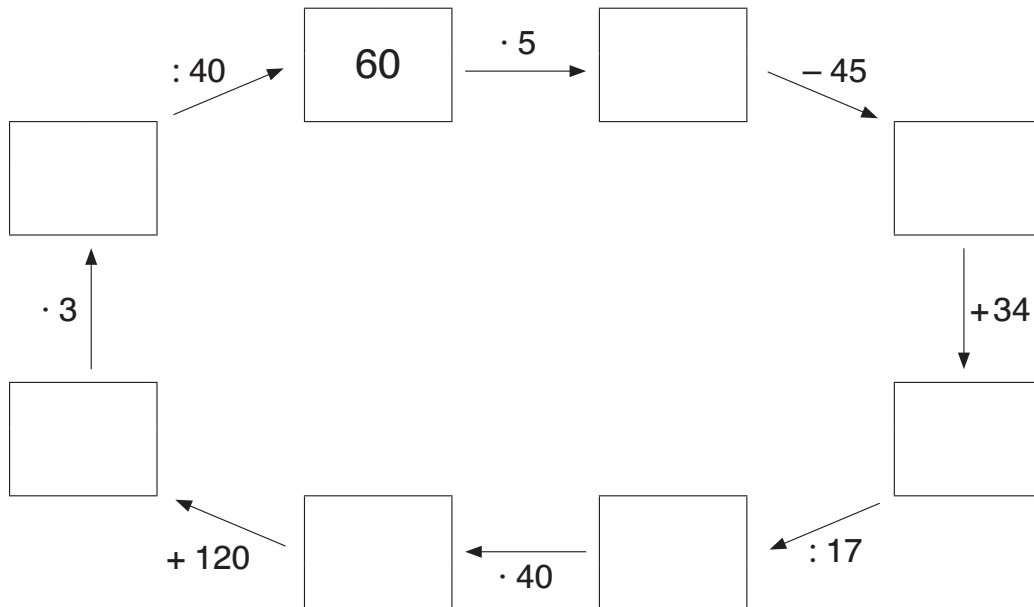
16. $2007 : 3 + 21 =$ _____ (blau)



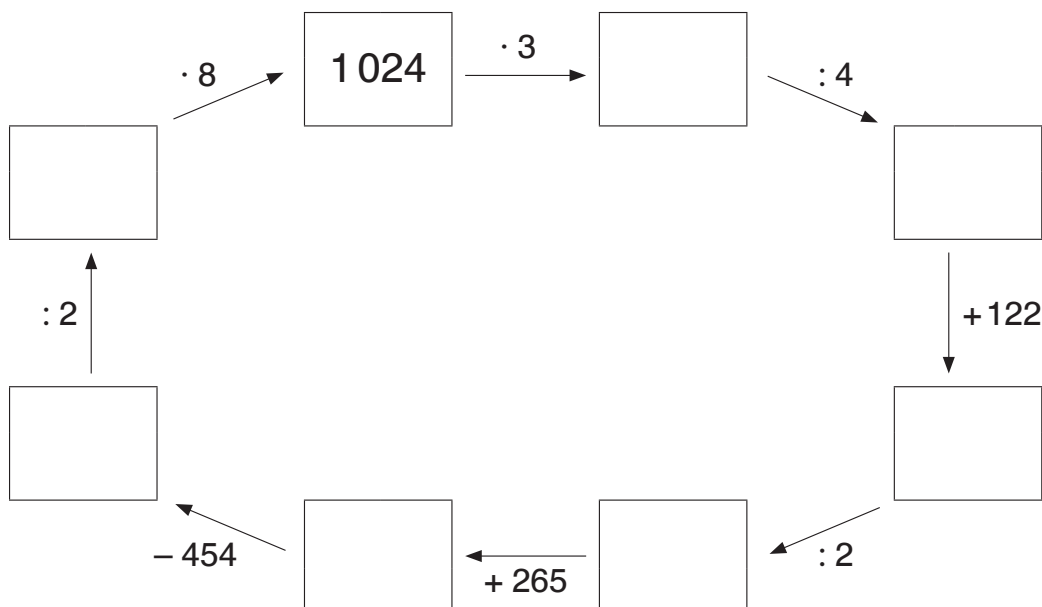


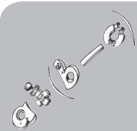
Berechne die Aufgaben in der vorgegebenen Richtung. Wenn du richtig gerechnet hast, erhältst du wieder die Ausgangszahl.

1.



2.





Terme mit Klammern



Berechne die folgenden Aufgaben. Pro Aufgabe gibt es drei Lösungsvorschläge. Markiere die richtige Lösung und notiere das Wort, das der jeweiligen Lösung zugeordnet ist, in dem Kreuzgitter.

1./7.				
			8.	
2.				
3.				
4.				9.

10.				
		12.		
5.				
6.				11.

waagrecht:

1. $236 - (14 + 5 \cdot 20) - 14 + 5$

Baum = 213/Blume = 113/Wiese = 342

2. $768 - (15 - 6 \cdot 2) - 123 - 7$

Thron = 635/Krone = 536/König = 653

3. $909 + (215 - 3 \cdot 5) - 899 + 1$

Zink = 122/Eisen = 211/Aluminium = 112

4. $356 - (58 + 16 \cdot 4) + 23 - 3$

Tiger = 254/Bär = 245/Löwe = 255

5. $693 + (250 \cdot 4 - 2) - 120 \cdot 3$

schreiben = 3113/malen = 3311/lesen = 1331

6. $435 + (12 \cdot 5 - 20) + 122 - 23$

Feind = 655/Freund = 574/Freundin = 533

senkrecht:

7. $432 - (15 + 3 \cdot 21) - 19 + 4$

Titel = 210/Buchseite = 339/Einband = 399

8. $988 - (10 + 5 \cdot 13) - 18 + 2$

Ente = 897/Gans = 478/Schwan = 477

9. $919 + (214 - 5 \cdot 6) - 869 + 4$

grün = 622/rot = 238/blau = 835

10. $441 - (50 + 12 \cdot 4) + 28 - 3$

Kugel = 368/Quader = 477/Würfel = 370

11. $311 + (25 \cdot 4 - 5) - 12 \cdot 3$

Heft = 332/Zeugnis = 111/Note = 370

12. $534 + (16 \cdot 5 - 44) + 222 - 2$

Erde = 285/Wasser = 790/Feuer = 748

Terme aufstellen



Notiere zuerst den jeweiligen Term. Achte auf die richtige Klammersetzung. Berechne dann das Ergebnis und suche die Zahl unten in dem Kasten. Notiere die zugehörige Silbe hinter dem Ergebnis auf der kurzen Schreiblinie. Wenn du alles richtig gemacht hast, ergeben die Silben zusammengesetzt einen Lösungssatz.

1. Addiere zu der Differenz der Zahlen 120 und 13 die Zahl 100.

_____ = _____

2. Subtrahiere von dem Produkt der beiden Zahlen 8 und 9 die Zahl 15.

_____ = _____

3. Verdopple die Summe aus den beiden Zahlen 10 und 11.

_____ = _____

4. Addiere zum Quotienten der Zahlen 90 und 3 die Zahl 7.

_____ = _____

5. Berechne die Summe aus der Differenz der Zahlen 83 und 26 und der Differenz der Zahlen 127 und 17.

_____ = _____

6. Addiere zu der Differenz der Zahlen 44 und 33 die Zahl 12.

_____ = _____

7. Subtrahiere von dem Produkt der Zahlen 10, 21 und 3 die Zahl 5.

_____ = _____

8. Addiere zu dem Quotienten aus 77 und 11 die Zahl 3.

_____ = _____

9. Berechne die Summe der Zahlen 28, 39 und 48 und multipliziere das Ergebnis mit 4.

_____ = _____

207 = die	167 = rech	23 = net	10 = zu	57 = Klam	31 = lei
550 = tig	37 = be	7 = scha	270 = das	625 = man	58 = war
42 = mer	460 = erst	406 = de	22 = rich	9 = der	176 = nicht

Lösungssatz: _____