

Bitte alle Rechnungen auf einem Extrablatt!

Addition

Addition = Plusaufgabe Ergebnis = Summe

addieren = zusammenzählen; dazuzählen; vermehren; hinzufügen

Subtraktion

Subtraktion = Minusaufgabe Ergebnis = Unterschied; Differenz

subtrahieren = abziehen; vermindern; vergleichen; verkleinern

Multiplikation

Multiplikation = Malaufgabe Ergebnis = Produkt

multiplizieren = malnehmen; vervielfachen; (verdoppeln; verdreifachen)

Division

Division = Teilungsaufgabe Ergebnis = Quotient

Teilen = (der x. Teil, die Hälfte, ein Drittel)

1. Wenn ich das Fünffache einer Zahl durch 8 teile und zu diesem Ergebnis 417 dazuzähle, dann erhalte ich 612. Wie heißt die Zahl?

Antwort:

2. Wenn ich den 9. Teil meiner Zahl mal 17 nehme und zu diesem Ergebnis 312 dazuzähle, dann erhalte ich 1111. Wie heißt die Zahl?

Antwort:



3. Wie heißen die 4 Zahlen? Die erste Zahl ist das Achtfache von 873. Um die zweite Zahl zu erhalten, musst du 4 988 zur ersten Zahl dazuzählen. Die vierte Zahl ist der 5. Teil von 32 715. Alle Zahlen zusammen ergeben 25 499.

Antwort:

4. Meine gedachte Zahl liegt zwischen 8360 und 8370. Der Zehner ist doppelt so groß wie der Einer.

Antwort:

5. Meine Zahl hat je zweimal die Ziffer 1 und 2. Sie ist ungerade und kleiner als 2000. Wie heißt sie?

Antwort:

Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

6. Meine Zahl besteht aus den Ziffern 4, 5, 7, 9. Sie ist gerade und größer als 9600. Wie heißt sie?

Antwort:



7. Meine Zahlen liegen zwischen 800 000 und 1.000 000. Alle Ziffern sind gleich.

Antwort:

8. Meine Zahl ist halb so groß wie 630 000.

Antwort:

9. Meine Zahl ist doppelt so groß wie das dreifache von 120 000.

Antwort:

10. Meine Zahl ist um 120 000 kleiner als das doppelte von 250 000.

Antwort:

11. Wenn du zu meiner Zahl 136 addierst und das Ergebnis durch 8 dividierst, erhältst du 50. Wie heißt die Zahl?

Antwort:

12. Wenn du zum dritten Teil einer Zahl 7 dazuzählst, so erhältst du 12. Wie heißt die Zahl?

Antwort:



13. Welche Zahl erhältst du, wenn du die größte dreistellige Zahl durch 3 teilst und dann die kleinste zweistellige Zahl dazuzählst?

Antwort:

14. Frau Müller denkt sich eine Zahl. Sie multipliziert sie mit 8, addiert 6, dividiert durch 3 und subtrahiert zum Schluss 22. Das Ergebnis heißt 20.

Antwort:

15. Wenn ich drei Zahlen zusammenzähle, erhalte ich 10500. Die erste Zahl heißt 3000 und die zweite Zahl ist der dritte Teil der ersten Zahl. Wie heißt die dritte Zahl?

Rechne auch die Probe.

Antwort:

16. Ich denke mir eine Zahl multipliziere sie mit 6, addiere dann 120, dividiere das Ergebnis durch 40 und erhalte 9.

Antwort:

17. Ich subtrahiere von meiner Zahl 480 dividiere das Ergebnis durch 8 multipliziere dann mit 5, dividiere das Ergebnis durch 9 und erhalte 50.

Antwort:



18. Wenn ich bei der Zahl 709 200 zwei Ziffern vertausche, erhalte ich eine um 81 000 größere Zahl. Wie heißt diese?

Antwort:

19. Findest du aus diesen Zahlen die richtigen heraus?

Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

20 001 ; 23 842 ; 12 480; 32 100; 25 709; 13 533; 23 705; 32 842;
25 740

Meine Zahl liegt zwischen 21000 und 31000. Die Hunderterstelle ist um 2 größer als die Einerstelle :

Meine Zahl ist kleiner als 25 000. Sie hat doppelt so viele Zehner wie Einer und doppelt so viele Hunderter wie Zehner:

20. Die Zahl ist 6-stellig und größer als 800 000. Sie hat lauter gleiche Ziffern. Wie könnte meine Zahl heißen?

Antwort:

21. Meine Zahl liegt zwischen 300 000 und 380 000 - ziemlich genau in der Mitte und hat 4 Neuner. Wie heißt die Zahl?

Antwort:

22. Die Zahl besteht aus den Ziffern 1, 2, 3, 4 und 5. Sie liegt zwischen 54 000 und 55 000. Die Ziffern sind schön geordnet. Wie heißt die Zahl?

Antwort:

23. Paul sagt: „Wenn ich vom neunten Teil meiner Zahl 4 abziehe, so erhalte ich die Zahl 3.“ Wie heißt seine Zahl?

Antwort:

24. Erik denkt sich eine Zahl. Er subtrahiert 14, multipliziert dann 7, addiert 14 und dividiert zum Schluss durch 8. Das Ergebnis heißt 7. Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:

25. Lena denkt sich eine Zahl. Die multipliziert sie mit 9, addiert 6, dividiert durch 3 und subtrahiert zum Schluss 24. Das Ergebnis heißt 20. Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:

26. Ich denke mir eine Zahl, multipliziere sie mit 6, addiere dann 120, dividiere das Ergebnis durch 40 und erhalte 9.

Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:

27. Ich subtrahiere von meiner Zahl 480, dividiere das Ergebnis durch 8, multipliziere dann mit 5, dividiere das Ergebnis durch 9 und erhalte 50.

Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:

28. Wenn man eine Zahl mit 5 malnimmt und 2 hinzuzählt, erhält man 422. Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:



Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

29. Meine Zahlen liegen zwischen 800 000 und 1.000 000. Alle Ziffern sind gleich. Wie heißen die gedachten Zahlen?

Antwort:

30. Meine Zahl ist halb so groß wie 630 000. Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:

31. Meine Zahl ist doppelt so groß wie das dreifache von 120 000. Wie heißt die gedachte Zahl?

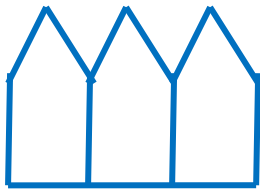
Antwort:

32. Meine Zahl ist um 120 000 kleiner als das Doppelte von 250 000. Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:



33. Die Reihenhäuser sind mit Stäben gelegt.



Wie viele Stäbe brauchst du?

a) Für ein Haus benötige ich _____ Stäbe.

b) Für zwei Häuser benötige ich _____ Stäbe.

c) Für vier Häuser benötige ich _____ Stäbe.

34. Dorothea denkt sich eine besondere Zahl: Nimm die Quersumme von 26, addiere 8 und nimm davon das Doppelte! Wie heißt die Zahl?

Antwort:

35. Wenn ich meine Zahl durch 9 teile und dann das Ergebnis durch 2 teile erhalte ich 4000. Wie heißt meine Zahl?

Antwort:



36. Drei Zahlen sollen zusammen die kleinste fünfstellige Zahl ergeben. Die erste Zahl heißt 2648. Die zweite Zahl ist um 1275 größer. Wie heißt die dritte Zahl?

Antwort:

37. Wenn du mein Alter mit 5 malnimmst und 16 dazuzählst, erhältst du das Alter meines Großvaters, der in 4 Jahren seinen 70-sten Geburtstag feiert. Wie alt ist Hans?

Antwort:

38. Wenn ich eine Zahl mit 7 multipliziere und dann 40 addiere, erhalte ich die größte dreistellige Zahl. Wie heißt meine Zahl?

Antwort:

Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

39. Um wie viel ist das Dreifach von 2579 größer als der vierte Teil der Zahl 9824?

Antwort:

40. Du erhältst meine Zahl, wenn du das Doppelte von 766 mit dem Vierfachen von 2 multiplizierst. Wie heißt meine Zahl?

Antwort:

41. Klaudia denkt sich ein Zahl. Sie addiert 12, dividiert dann durch 8, multipliziert mit 6 und subtrahiert zum Schluss 30. Das Ergebnis heißt 24. Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:

42. Meine Zahl hat die Ziffern 1, 2, 3 und 4. Sie liegt zwischen 1200 und 1300. Wie könnte sie heißen?

Antwort:

43. Meine Zahl liegt genau zwischen 1800 und 1900. Wie heißt sie?

Antwort:

44. Meine Zahl liegt zwischen 1500 und 1600. Sie hat 3 gleiche Ziffern. Wie könnte sie heißen?

Antwort:

45. Thomas sagt: Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich von ihr 573 subtrahiere, erhalte ich das gleiche Ergebnis, wie wenn ich 58 761 durch 9 dividiere.

Antwort:

46. Zähle zum 17. Teil von 16575 das 14fache von 68!

Antwort:

47. 4 Zahlen ergeben zusammen 1000. Die erste Zahl ist 123, die 2. Zahl ist um 34 größer als die erste Zahl. Die 3. Zahl ist doppelt so groß wie die 2. Zahl. Wie groß ist die 4. Zahl?

Antwort:

48. Wenn du zum 7fachen einer Zahl 15 addierst erhältst du 225.

Antwort:

49. Wenn du vom 4. Teil einer Zahl 12 subtrahierst, erhältst du 78.

Antwort:

50. Wenn du vom 6fachen einer Zahl 8 subtrahierst, erhältst du 232.

Antwort:

51. Wenn du zum 4. Teil einer Zahl 26 addierst, erhältst du 116.

Antwort:

52. Wenn ich meine Zahl durch 9 teile, das Ergebnis mit 8 malnehme und davon die Zahl 14 abziehe, erhalte ich die Zahl 26. Wie heißt meine Zahl?

Antwort:

53. Vier Zahlen ergeben zusammen 88 495. Die erste Zahl heißt 15.638, die zweite Zahl ist um 1 464 größer als die erste, und die dritte Zahl ist um 525 kleiner als die zweite Zahl.

Antwort:



Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

54. Meine Zahl ist um 46 317 größer als die größte fünfstellige Zahl.

Antwort:

55. Die Differenz zweier Zahlen beträgt 1 997. Die größere Zahl heißt 4907.
Wie heißt die kleinere Zahl?

Antwort:

56. Die gesuchte Zahl erhältst du, wenn du zu dem Doppelten von der kleinsten Zahl aus den Ziffern 4, 2, 6, 5 die Zahl 4 033 dazuzählst.

Antwort:

57. Wenn ich zum Vierfachen meiner gedachten Zahl 8 654 dazuzähle, erhalte ich 11762. Wie heißt die gedachte Zahl?

Antwort:

58. Zähle ich das 7-fache von 38 und das 9-fache von 56 zusammen, so fehlt zu meiner Zahl noch 228. Wie heißt sie?

Antwort:



59. Die gesuchte Zahl findest du, wenn du zum 4. Teil von 248 die Zahl 3 898 dazuzählst.

Antwort:

60. Wenn du die gesuchte Zahl um den 8. Teil von 664 verminderst, erhältst du 1 097.

Antwort:

61. Dividiere 630 durch 7. Multipliziere das Ergebnis mit 500.

Antwort:

62. Subtrahiere 258 745 von 687 316. Dividiere das Ergebnis durch 3.

Antwort:

63. Berechne den 39. Teil des Unterschieds der Zahlen 28900 und 3589.

Antwort:

64. Um wie viel ist der 70. Teil von 896 000 größer als das 34fache von 79?

Antwort:

65. Um wie viel ist das 29fache von 112 kleiner als der 23. Teil von 90 850?

Antwort:

66. Zähle zu 14 203 den 8. Teil von 28 016 und vervielfache das Ergebnis mit 19.

Antwort:

67. Der Unterschied der Zahlen 8 903 und 4 259 soll mit 34 multipliziert und das Ergebnis um 3 456 vermehrt werden.

Berechne den Unterschied der Zahlen 8 903 und 4 259:

Multipliziere das Ergebnis mit der Zahl 34:

Vermehre diese Zahl mit 3 456:

Unterschied zu 170 000:

Antwort:



68. Der Unterschied der Zahlen 14 538 und 3 058 soll durch 82 dividiert und das Ergebnis mit sich selbst malgenommen werden.

Antwort:

Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

69. Zähle die Zahlen 64, 107 und 492 zusammen und vervielfache die erhaltene Zahl mit 68. Dividiere nun das Ergebnis durch 51.

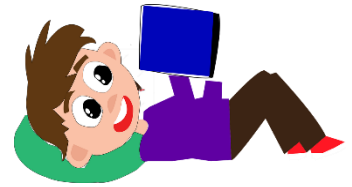
Antwort:

70. Addiere die Zahlen 33, 77 und 222 und teile das Ergebnis durch 83. Vervielfache die erhaltene Zahl mit 444.

Antwort:

71. Subtrahiere von 72 800 das 29fache von 312 und dividiere das Ergebnis durch 52.

Antwort:



72. Wenn man die Zahl 1 426 mit der Zahl 23 multipliziert, erhält man eine fünfstellige Zahl. Um wie viel muss man diese Zahl mindestens vermindern, um eine vierstellige Zahl zu erhalten?

Antwort:

73. Vervielfache 67 mit sich selbst und vermindere das Ergebnis um die größte dreistellige Zahl mit lauter verschiedenen Ziffern. Um wie viel muss man diese Zahl vergrößern, um die Hälfte der kleinsten fünfstelligen Zahl zu erhalten?

Antwort:

74. Teilt man eine Zahl durch 26, so erhält man 15 und den Rest 7. Wie heißt die Zahl?

Antwort:

75. Dividiert man eine Zahl durch 111, so erhält man 24 und den Rest 65. Wie heißt die Zahl?

Antwort:

76. Gib alle zweistelligen Zahlen an, die zugleich durch 4 und 7 teilbar sind.

Antwort:

77. Dividiere die Summe der Zahlen 1630 und 1170 durch 4!

Antwort:

78. Multipliziere die Differenz der Zahlen 1860 und 1640 mit 7!

Antwort:

79. Subtrahiere von 4200 die Zahl 600 und dividiere dann durch 900.

Antwort:

80. Multipliziere 7000 mit 5 und addiere 80.

Antwort:



Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

81. Halbiere das Achtfache von 5000 und subtrahiere 500.

Antwort:

82. Verdoppele das Sechsfache von 700 und addiere 600.

Antwort:

83. Bilde den Unterschied aus der größten und der kleinsten dreistelligen Zahl, die man mit den Ziffern 2, 5 und 8 bilden kann!

Antwort:

84. Addiere zum Vierfachen der Zahl 1796 das Dreifache der Zahl 528. Subtrahiere vom Ergebnis die Zahl 3786.

Antwort:

85. Addiere die beiden Zahlen 45 693 und 87 528 miteinander. Subtrahiere 106 221 vom Ergebnis. Dividiere diese Zahl durch 3000 und stelle dann die Zahl auf den Kopf. Wie heißt die Zahl?

Antwort:

86. Addiere zur Zahl 48762 die größte vierstellige Zahl und die kleinste fünfstellige Zahl!

Antwort:

87. Vergrößere 6410 um das Sechsfache von 473 und subtrahiere vom Ergebnis den 6. Teil von 120.

Antwort:

88. Ich nehme die Zahl 6, multipliziere sie mit 5, addiere 30, dividiere durch 6 und subtrahiere von diesem Ergebnis die Zahl 9. Wie heißt das Ergebnis?

Antwort:

89. Bilde aus den Ziffern 4 3 9 8 zwei vierstellige Zahlen und teile diese durch 6.

Antwort:

90. Multipliziere den sechsten Teil von 420 mit 2345.

Antwort:

91. Berechne das Produkt aus 6 und 7 und dividiere es durch 3!

Antwort:

92. Berechne den Quotienten aus 56 und 8 und multipliziere ihn mit 12!

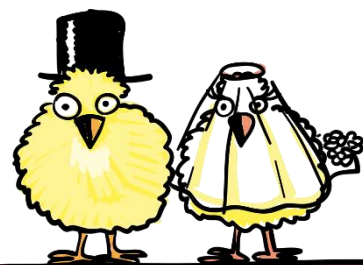
Antwort:

93. Berechne das Produkt aus 5 und 12 und dividiere es durch 4!

Antwort:

94. Zähle zu der kleinsten Zahl aus den Ziffern 7, 2, 1, 9, 4 die Summe der Zahlen 32960 und 478 049 dazu.

Antwort:



95. Füge zum Unterschied zwischen den Zahlen 6 042 und 2 870 die Zahl 98 989 dazu.

Antwort:

96. Vermindere die größte sechsstellige Zahl um die Summe der Zahlen 1997 und 1998.

Antwort:

97. Rechne zum siebten Teil von 20041 den achten Teil von 5 808 dazu.

Antwort: _____

98. Wenn du meine Zahl durch 4 dividierst und 83 subtrahierst, erhältst du 57

Antwort:

99. Dividiere 8564 durch 4 und addiere 359. Multipliziere das Ergebnis mit 4 und du erhältst meine Zahl.

Antwort:

100. Meine Zahl liegt zwischen 100 000 und 200 000.

Der kleine Nachbarzehntausender heißt 40 000.

Der große Nachbartausender heißt 9000.

Der kleine Nachbarhunderter heißt 800.

Der große Nachbarzehner ist kleiner als 20.

Die Einerzahl ist das Ergebnis von 42 geteilt durch 6.

Meine Zahl heißt?

Antwort:



Fertig!!!

LÖSUNGEN:

1. $x \cdot 5 = 1560 : 8 = 195 + 417 = 612$ $x = 1560 : 12 = 312$ $x = 312$

2. $x : 9 = 47 \cdot 17 = 799 + 312 = 1111$ $x = 47 \cdot 9 = 423$ $x = 423$

3. 6 984, 11 972, 0, 6 543

4. 8363

5. 1221

6. 9754

7. 999999 + 888888

8. 315000

9. 720000

10. 380000

11. $? + 136 = \underline{\quad} : 8 = 50$

$50 \cdot 8 = \underline{\quad} - 136 = ?$

$50 \cdot 8 = 400 - 136 = 264$

12. $? : 3 = \underline{\quad} + 7 = 12$

$12 - 7 = \underline{\quad} \cdot 3 = ?$

$12 - 7 = 5 \cdot 3 = 15$

13. $999 : 3 = 333$ 333

+ 10

343

14. Frage: Wie heißt die Zahl, die sich Fr. Müller gedacht hat?

Rechnung: $20 + 22 \cdot 3 - 6 : 8 = 15$

Antwort: Die Zahl heißt 15

15. $3000 : 3 = 1000$

Probe : 6500

$3000 + 1000 = 4000$

3000

$10500 - 4000 = 6500$

+ 1000

10500

Die dritte Zahl heißt 6500

16. $9 \cdot 40 = 360$

$4 \cdot 6 = 240$

$360 - 120 = 240$

$240 + 120 = 360$

$240 : 6 = 4$

$360 : 40 = 9$

17. $50 \cdot 9 = 450$

$1200 - 480 = 720$

$450 : 5 = 90$

$720 : 8 = 90$

$90 \cdot 8 = 720$

$90 \cdot 5 = 450$

$720 + 480 = 1200$

$450 : 9 = 50$

18. Diese Zahl heißt 790 200

19. 23 705, 23 842

20. 999 999

21. 349 999

22. 54 321

Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

23. $63 : 9 = \underline{\quad} - 4 = 3 \quad 3 + 4 = 7, \quad 7 \cdot 9 = 63$

24. $20 \quad 7 \cdot 8 = 56 \quad 54 - 14 = 42 \quad 42 : 7 = 6 \quad 6 + 14 = 20$

25. $20 + 24 = 44 \quad 44 \cdot 3 = 132 \quad 132 - 6 = 126 \quad 126 : 9 = 14$

26. Zahl heißt 40

$$\begin{array}{r} \cdot 6 \qquad + 120 \qquad : 40 \\ \underline{40} \qquad = 240 \qquad = 360 \qquad = 9 \\ \qquad : 6 \qquad - 120 \qquad \cdot 40 \end{array}$$

27. Zahl heißt 1200

$$\begin{array}{r} - 480 \qquad : 8 \qquad \cdot 5 \qquad : 9 \\ \underline{1200} \qquad = 720 \qquad = 90 \qquad = 450 \qquad = 50 \\ \qquad + 480 \qquad \cdot 8 \qquad : 5 \qquad \cdot 9 \end{array}$$

28. Zahl heißt 84

$$\begin{array}{l} 422 - 2 = 420 \quad \underline{420 : 5 = 84} \\ \qquad \qquad \qquad 400 : 5 = 80 \\ \qquad \qquad \qquad 20 : 5 = 4 \end{array}$$

29. $999999 + 888888$

30. 315000

31. 720000

32. 380000

33. a) Für ein Haus benötige ich 5 Stäbe.
 b) Für zwei Häuser benötige ich 9 Stäbe.
 c) Für vier Häuser benötige ich 17 Stäbe.

34. $2 + 6 = 8 \quad 8 + 8 = 16 \quad 16 \cdot 2 = 32$

35. $4000 \cdot 2 = 8000 \quad 8000 \cdot 9 = 72.000$

36. 3429

37. $x \cdot 5 + 16 = 70 - 4$

$x \cdot 5 + 16 = 66$

$66 - 16 = 50$

$50 : 5 = 10$

38. $999 - 40 = 959 \quad 959 : 7 = 137$

39. $\underline{2579} \cdot 3 \qquad 9824 : 4 = 2456 \qquad 7737$
 $\qquad \qquad \qquad 7737 \qquad \qquad \qquad \underline{- 2456}$
 $\qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad 5281$

Das 3-fache ist um 5281 größer.

40. $766 + 766 = 1532 \quad 4 \cdot 2 = 8 \quad 1532 \cdot 8 = \underline{12256}$

41. Die Zahl: 60

$$\begin{array}{l} +12 \quad :8 \quad \cdot 6 \quad -30 \\ 60 \quad \gg 72 \gg 9 \gg 54 \gg 24 \\ \qquad -12 \quad \cdot 8 \quad :6 \quad +30 \end{array}$$

42. 1234 oder 1243

43. 1850

44. 1511 oder 1555

45. $58761 : 9 = 6529$

Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

$$6529 + 573 = 7102$$

46. $16575:17= 975$ $68 \cdot 14 = 952$ $975+952 = 1927$ Die Zahl heißt: **1927**

47. 1.Zahl: 123

2.Zahl: $123 + 34 = 157$ $123 + 157 + 314 = 594$

3.Zahl: $157 + 157 = 594$ $1000 - 594 = 406$

4. Zahl: **406**

48. $225 - 15 = 210 : 7 = 30$

49. $78 + 12 = 90 \cdot 4 = 360$

50. $232 + 8 = 240 : 6 = 40$

51. $116 - 26 = 90 \cdot 4 = 360$

52. $X : 9 \cdot 8 - 14 = 26$ $X : 9 \cdot 8 = 26 + 14$ $X : 9 = 40 : 8$ $X = 5 \cdot 9$ $X = 45$

53. 1. Zahl: **15.638**

2. Zahl: 15638

$$+ 1464$$

$$\underline{17102}$$

3. Zahl: 17102

4. Zahl: 15638 1.Z

88495

$$\underline{- 525}$$

+17102 2.Z

$$\underline{- 49317}$$

$$16577$$

$$\underline{+16577}$$
 3.Z

$$39178$$

49317

4. Zahl

Die zweite Zahl heißt **17.102**, die dritte Zahl heißt

16.577 und die vierte Zahl heißt **39.178**.

54. $99999 + 46317 = 146316$

55. $4907 - 1997 = 2910$

56. $2456 \cdot 2 = 4912$

$4912 + 4033 = 8945$

57. $11762 - 8654 = 3108$

$3108 : 4 = 777$

58. $38 \cdot 7 = 266$

$56 \cdot 9 = 504$

$266 + 504 = 770$

$770 + 228 = 998$

59. $248 : 4 = 62$

$3898 + 62 = 3960$

60. $664 : 8 = 83$

$1097 + 83 = 1180$

61. $630 : 7 = 90 \cdot 5 = 45\ 000$

62. $687316 - 258745 = 428571 : 3 = 142857$

63. **649**

64. **10114** größer

65. **702** kleiner

66. **336395**

67. **8648** kleiner

68. **19600**

69. **884**

70. **1776**

71. **1226**

Mathematik 4. Klasse Zahlenrätsel und Rechenbefehle

72. **22799** vermindern um eine vierstellige Zahl zu erhalten.

73. **1498** vergrößern

74. **397**

75. **2729**

76. **28,56,84**

77. 1630 $2800 : 4 = 700$

$$\begin{array}{r} + \quad \underline{1170} \\ 2800 \end{array}$$

78. 1860 $220 \cdot 7 = 1540$

$$\begin{array}{r} - \quad \underline{1640} \\ 220 \end{array}$$

79. **4**

80. **35080**

81. **19500**

82. **9000**

83. $852 - 258 = 594$

84. $1796 \cdot 4 = 7184$ $7184 + 1584 = 8768$ $8768 - 3786 = 4982$ $528 \cdot 3 = 1584$

85. Die Zahl heißt **6** $45\,693 + 87\,528 = 133\,221 - 106\,221$

86. $48.762 + 9.999 + 10.000 = 68.761$

87. $473 \cdot 6 = 2838$ $6410 + 2838 = 9248$ $120 : 6 = 20$

$9248 - 20 = 9228$ Ergebnis: **9228**

88. $6 \cdot 5 = 30$, $30 + 30 = 60$, $60 : 6 = 10$, $10 - 9 = 1$

89. z.B. $8934 : 6 = 1489$ $9834 : 6 = 1639$ $9348 : 6 = 1558$ $4938 : 6 = 823$

90. $420 : 6 = 70$ $\underline{2345 \cdot 70}$
 164150
 $\underline{0000}$
164150

91. $6 \times 7 : 3 = 14$

92. $56 : 8 \times 12 = 84$

93. $5 \times 12 : 4 = 15$

94. 12479

$32960 + 478049 =$

$12479 + 511009 = 523488$

95. $6042 - 2870 = 3172$

$31\,72 + 98989 = 96119$

96. $1997 + 1998 = 3995$

$999999 - 3995 = 996004$

97. $20041 : 7 = 2863$

$5808 : 8 = 726$

$726 + 2863 = 3589$

98. $560 \cdot 140 + 83 = 57$

99. $8564 : 4 = 2141 + 359 = 2500 \times 4 = 10000$

100. $100\,000 - 200\,000$ $140\,000$ $148\,000$ $148\,800$ $148\,810$ $148\,817$

Zahl heißt: **148817**