

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 * 3)^2 + 3 - 2 - (-3 + 5) - (2 : 4) =$

Aufgabe 8. $(4 * 4) * (2 - 2) + 2^2 - (9 + 5) : (3 * 3) =$

Aufgabe 2. $(4 - 3)^3 - 4 - 4 + (-3 - 3) + (9 * 4) =$

Aufgabe 9. $(3 * 9) + (8 - 8) + 8 + (-5 * 3) + (9 - 8) =$

Aufgabe 3. $(3 - 3) - 3^2 + 4 * (3 * 7) - (7 : 6) =$

Aufgabe 10. $(6 - 2) + (4 - 8) - 4^2 + (8 - 6) + (7 - 6) =$

Aufgabe 4. $(7 - 8)^2 - 7 + 9 * (8 - 9) - (4 - 3) =$

Aufgabe 11. $(4 + 3) - (5 - 3) * 5 + (6 * 4) : (5 : 4) =$

Aufgabe 5. $(6 - 6)^3 * 6 * 6 * (6 * 8) - (8 + 2) =$

Aufgabe 12. $(4 + 5) * (8 - 9) - 8 - (2 * 4) : (3 + 8) =$

Aufgabe 6. $(9 + 2)^2 - 9^2 + 4 - (-2 + 8) + (2 + 8) =$

Aufgabe 13. $(2 - 3) * (4 + 9) + 4^3 - (2 * 7) + (2 + 7) =$

Aufgabe 7. $(3 - 2)^3 - 3 * 2 + (2 - 6) : (6 + 6) =$

Aufgabe 14. $(7 + 9) - (8 - 7) * 8 + (8 - 5) - (8 * 9) =$

Aufgabe 15. $(9 - 2)^2 + 2^3 - (-2 - 2) : (4 * 5) =$

Aufgabe 22. $(2 - 9) + 2^3 - (-2 * 3) * (2 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7 + 4)^2 + 3^2 * (-3 * 3) - (3 * 3) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) + 2^2 * (5 - 9) * (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 4)^2 + 3 * (3 + 3^3) - (7 + 6) =$

Aufgabe 24. $(7 * 2) + 7^2 - (-5 - 3) - (2 * 7) =$

Aufgabe 18. $(2 - 5) - 2^2 + (2 - 2^3) : (9 * 7) =$

Aufgabe 25. $(4 + 4) - 4^2 - (3 * 4) : (9 + 7) =$

Aufgabe 19. $(5 + 2) - 7^2 + (7 - 7^2) : (5 * 5) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 7) + 4^3 * (-7 + 6) + (2 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 * 3 - (-3 + 3^3) - (5 * 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 6) + 5^2 - (5 * 8) * (4 : 5) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4) - 3 * (-3 + 3^2) : (8 + 4) =$

Aufgabe 28. $(7 - 9) * 7 + (4 * 4) + (3 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 79,5

Aufgabe 2: 23

Aufgabe 3: 73,833

Aufgabe 4: -16

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 48

Aufgabe 7: -5,333

Aufgabe 8: 2,444

Aufgabe 9: 21

Aufgabe 10: -13

Aufgabe 11: 16,2

Aufgabe 12: -17,727

Aufgabe 13: 46

Aufgabe 14: -61

Aufgabe 15: 57,2

Aufgabe 16: 31

Aufgabe 17: 86

Aufgabe 18: -7,095

Aufgabe 19: -43,68

Aufgabe 20: -54

Aufgabe 21: 8,5

Aufgabe 22: -41

Aufgabe 23: -16

Aufgabe 24: 57

Aufgabe 25: -8,75

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 12

Aufgabe 28: 23