

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. $(5 - 6) - 5^2 - 9 + (6 * 9) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 2. $(6 + 9) - 6 - 6 + (9 * 7) - (3 * 3) =$

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) * (4 - 7) - 4^2 * (9 - 3) : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 6) - (2 * 8) - 2 - (3 - 7) * (7 - 4) =$

Aufgabe 5. $(3 + 6)^2 - 3^3 - 8 - (6 * 2) + (5 : 7) =$

Aufgabe 12. $(2 + 8) - (3 * 8) - 3 + (6 - 5) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 7) * (3 - 5) + 3^2 - (2 + 3) + (7 + 3) =$

Aufgabe 7. $(3 - 3) - 3^2 - 6 - (-3 + 8) * (4 : 7) =$

Aufgabe 14. $(3 + 9) + (2 + 7) - 2^3 * (-2 * 5) + (5 - 6) =$

Aufgabe 15. $(2 + 6) * 2^2 + (-2 - 2^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 4) - 3 - (-9 - 8) : (3 + 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 + 6 - (6 + 6^3) : (5 * 2) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 7) + 3^2 + (8 + 7) - (6 - 2) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 5) - 4^3 + (9 - 7) * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) - 3^2 * (6 + 2) + (8 + 7) =$

Aufgabe 19. $(5 * 3) + 3^3 * (-3 * 3) : (2 * 5) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 9) - 9 + (-7 + 9) : (6 * 2) =$

Aufgabe 20. $(4 + 4)^2 + 4^2 - (4 + 4^3) + (5 * 4) =$

Aufgabe 27. $(4 + 7) - 4 - (-2 + 4) - (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(5 + 5)^2 - 2 + (-2 * 2) : (2 * 8) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 7) + 6 + (3 * 5) : (9 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -30,091

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: 99

Aufgabe 4: -72

Aufgabe 5: 34,714

Aufgabe 6: 76,5

Aufgabe 7: -17,857

Aufgabe 8: -56

Aufgabe 9: 82

Aufgabe 10: -41

Aufgabe 11: 36

Aufgabe 12: -17,143

Aufgabe 13: -28

Aufgabe 14: 100

Aufgabe 15: 33

Aufgabe 16: -15,2

Aufgabe 17: 74,25

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: -9,3

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: 97,75

Aufgabe 22: 29,889

Aufgabe 23: 83

Aufgabe 24: 15

Aufgabe 25: -50

Aufgabe 26: 81,167

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 35,938