

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. $(7 - 7) + 7 * 4 - (-7 + 3) + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 2. $(9 - 3) + 9 - 7 + (-3 * 2) - (8 - 5) =$

Aufgabe 9. $(7 - 8) * (5 * 4) + 5 + (4 - 4) : (4 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) * (9 - 9) - 9 + (-7 * 7) + (9 * 2) =$

Aufgabe 4. $(2 - 6) * 2^3 - 7 * (6 - 3) * (4 : 5) =$

Aufgabe 11. $(8 + 8) - (4 - 5) - 4 + (-4 - 4) * (5 - 8) =$

Aufgabe 5. $(2 * 4) + 2^3 + 7 * (-4 - 3) - (4 : 3) =$

Aufgabe 12. $(6 + 9) + (8 + 3) + 8 + (5 * 3) - (5 - 7) =$

Aufgabe 6. $(5 - 3)^2 - 5^3 + 9 * (-3 + 6) - (4 - 5) =$

Aufgabe 13. $(3 + 6) - (5 + 9) + 5^2 + (-9 - 8) + (9 * 7) =$

Aufgabe 7. $(5 - 7) * 5 - 4 * (-7 - 9) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 15. $(7 - 6)^3 * 5 - (5 + 5) - (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 6) + 2^3 * (9 - 8) : (2 : 9) =$

Aufgabe 16. $(7 * 8) + 4 + (-4 - 4^3) + (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 7) - 7 - (4 + 7) * (6 - 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^2 + 9 - (-9 + 9^2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 6) - 4^3 * (5 - 6) - (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(7 + 2) - 8 * (-8 + 8) : (4 + 9) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 2) * 6 * (-7 + 9) : (7 + 7) =$

Aufgabe 19. $(4 + 2)^2 * 4 - (4 * 4^3) + (5 * 4) =$

Aufgabe 26. $(8 - 7) * 8 + (-8 + 4) - (6 : 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 3)^2 - 6^2 + (6 + 6^2) - (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) * 4^3 * (-5 - 5) + (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9 * 9) - 3^3 + (3 - 3) + (5 - 6) =$

Aufgabe 28. $(8 + 3) * 8 * (-3 + 4) * (5 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 56

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 58

Aufgabe 4: -48,8

Aufgabe 5: -34,333

Aufgabe 6: -93

Aufgabe 7: 46

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -15

Aufgabe 10: -40

Aufgabe 11: 37

Aufgabe 12: 51

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: 27,6

Aufgabe 15: -13

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 19,857

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -92

Aufgabe 20: 29

Aufgabe 21: 53

Aufgabe 22: 46

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 73

Aufgabe 25: 61,714

Aufgabe 26: 3,25

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 48,889