

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) * (7 - 3) - 7 * (9 + 3) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 4) + (9 - 9) - 9 * (-5 - 3) : (5 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) + (2 * 8) - 2^2 * (9 + 7) + (3 * 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 6) - 4^2 - (4 - 4^2) : (3 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 5) + 2 + (-8 * 2) : (5 : 7) =$

Aufgabe 16. $(2 * 7) - 4^3 - (-4 - 4^2) - (3 + 5) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 4) - 3 * (7 - 9) + (7 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8) - 4^2 + (-4 + 4^2) * (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 9) - 9 - (9 - 3) : (2 * 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^3 - 4 - (4 + 4) * (2 * 5) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 3) + 3^3 - (-2 + 6) + (3 + 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6) - 9^2 + (9 - 9^2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 26. $(9^2 * 9) - 9^3 + (-3 + 9) + (5 : 6) =$

Aufgabe 20. $(3 - 9)^2 + 3^3 * (-3 + 3) * (8 * 8) =$

Aufgabe 27. $(7 * 3) - 7 - (-8 + 6) * (9 : 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 4) - 3^2 - (3 - 3) : (9 - 7) =$

Aufgabe 28. $(9^3 + 9) * 9^2 * (5 - 5) * (5 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 88

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 24,667

Aufgabe 4: 5,444

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: 13

Aufgabe 7: 0,444

Aufgabe 8: -15

Aufgabe 9: 64

Aufgabe 10: -52

Aufgabe 11: 9,88

Aufgabe 12: -14,5

Aufgabe 13: -61

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -18,667

Aufgabe 16: -38

Aufgabe 17: 95

Aufgabe 18: -85

Aufgabe 19: -87,4

Aufgabe 20: 36

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -21,4

Aufgabe 23: 46

Aufgabe 24: 62,5

Aufgabe 25: 43

Aufgabe 26: 6,833

Aufgabe 27: 16,25

Aufgabe 28: 0