

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 * 9) * 9 - 4 * (-9 - 5) * (5 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) + (7 + 6) + 7^3 + (-3 + 7) : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 8) - (5 - 3) * 5^2 - (7 - 3) + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 7) - (3 * 4) - 3 * (-8 - 8) * (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 7. $(2 + 6)^2 - 2^3 * 4 - (6 + 8) + (6 + 9) =$

Aufgabe 14. $(7 * 5) - (4 - 7) * 4^2 - (-5 * 4) - (6 * 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8)^2 + 6 - (6 - 6) : (3 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) * 3 + (7 + 8) - (8 * 9) =$

Aufgabe 16. $(3 - 6)^2 - 2^2 + (2 - 2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 5) + 4 - (-4 - 6) + (7 * 9) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4)^2 * 5 + (5 - 5^3) : (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 6) + 9^3 - (6 * 7) - (4 + 3) =$

Aufgabe 18. $(2 + 5) - 4^2 + (4 - 4) - (5 : 8) =$

Aufgabe 25. $(3 * 6) + 3^2 + (6 * 6) : (7 : 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2) * 2^3 - (2 - 2^3) : (8 * 5) =$

Aufgabe 26. $(8 - 9) * 8^2 + (2 * 8) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 + 2) + 4 + (2 - 8) + (9 : 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^3 + 8 + (-8 * 8^3) : (2 + 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 4) + 3^2 - (2 * 7) : (2 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 673

Aufgabe 2: 760

Aufgabe 3: 762

Aufgabe 4: 277

Aufgabe 5: 729,143

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 33

Aufgabe 8: 94

Aufgabe 9: -23,75

Aufgabe 10: 368,667

Aufgabe 11: 18,286

Aufgabe 12: -298

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 49

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -100

Aufgabe 18: -9,625

Aufgabe 19: 0,15

Aufgabe 20: 328

Aufgabe 21: -673,667

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: 157

Aufgabe 24: 755

Aufgabe 25: 52,714

Aufgabe 26: -61,333

Aufgabe 27: 65,125

Aufgabe 28: 61