

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. $(7 - 9)^3 + 7^3 + 2 - (-9 - 3) + (7 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 9) + (6 - 5) + 6^3 + (3 * 4) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) + (5 - 3) * 5^3 - (8 - 6) * (4 : 7) =$

Aufgabe 5. $(9 - 8)^3 * 9 * 8 - (8 - 4) + (7 * 5) =$

Aufgabe 12. $(7 + 7) + (4 * 5) - 4 + (-3 + 5) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 8) + (7 + 8) - 7 + (-7 - 8) : (4 - 2) =$

Aufgabe 7. $(6 * 5) + 6^3 - 7 + (5 - 8) + (3 + 4) =$

Aufgabe 14. $(3 - 3) * (9 * 2) * 9^2 + (-4 + 4) * (9 : 6) =$

Aufgabe 15. $(3 + 5)^3 + 8 - (8 + 8) : (2 : 9) =$

Aufgabe 22. $(5 * 7) - 5^2 + (5 - 6) - (9 * 9) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5)^2 - 7^3 - (7 + 7) : (2 - 6) =$

Aufgabe 23. $(4 * 9) - 4^3 - (-3 - 8) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 - 4) + 7^2 + (2 * 7) + (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8)^3 + 5 + (5 + 5^2) : (8 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 6) * 4 + (4 * 4) - (9 * 6) =$

Aufgabe 19. $(8 * 5) - 5^3 + (5 + 5) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 6)^3 + 2 + (2 + 2^2) : (8 + 5) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 4) - 3^3 - (-8 + 6) * (9 : 4) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 + 9) - 5^3 * (3 - 3) * (8 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 363

Aufgabe 2: -80,143

Aufgabe 3: 756

Aufgabe 4: -127

Aufgabe 5: 103

Aufgabe 6: 21

Aufgabe 7: 243

Aufgabe 8: -325,143

Aufgabe 9: 165

Aufgabe 10: 233,75

Aufgabe 11: 257,857

Aufgabe 12: 21

Aufgabe 13: 16,5

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 448

Aufgabe 16: -114,5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 11,5

Aufgabe 19: -84,877

Aufgabe 20: 1,462

Aufgabe 21: 446,111

Aufgabe 22: -72

Aufgabe 23: -26,778

Aufgabe 24: 106

Aufgabe 25: 194

Aufgabe 26: 28,5

Aufgabe 27: 0,5

Aufgabe 28: 34