

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 7) + (9 + 5) + 9^3 + (-7 * 4) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 4) + (8 * 3) - 8^2 - (7 * 9) + (3 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 3) * (3 - 7) + 3^3 * (-5 - 6) : (8 + 9) =$

Aufgabe 6. $(8 + 4)^2 + 8 - 5 - (4 - 9) : (2 + 3) =$

Aufgabe 13. $(7 - 2) - (2 - 6) - 2^2 + (-4 + 2) * (3 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 6) + (8 - 6) * 8^3 - (8 - 2) * (8 * 5) =$

Aufgabe 15. $(4 * 4)^2 * 9^3 * (-9 + 9) * (5 * 8) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 4) + 7^2 - (-2 + 5) : (4 : 5) =$

Aufgabe 16. $(3 - 8)^3 + 9 + (-9 - 9^3) - (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(3 * 2) - 3^3 + (9 - 6) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(6 - 7) * 6 - (-5 * 3) : (3 : 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 * 4 - (-4 + 4) - (3 - 7) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 4) - 8 + (3 * 9) + (9 - 5) =$

Aufgabe 19. $(6 + 4) + 6^2 + (-6 - 6^2) : (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 8) + 6^3 - (8 * 4) : (4 : 9) =$

Aufgabe 20. $(9 + 6)^2 + 8 + (-8 + 8^2) : (2 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 5) + 4 * (-5 * 3) + (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^3 * 5 - (-5 * 5^2) : (4 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 318,625

Aufgabe 2: -38,233

Aufgabe 3: -348,286

Aufgabe 4: -61

Aufgabe 5: 378

Aufgabe 6: 148

Aufgabe 7: 67

Aufgabe 8: 43,714

Aufgabe 9: 38

Aufgabe 10: 799

Aufgabe 11: -96

Aufgabe 12: -37,471

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 797

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -862

Aufgabe 17: 160

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 225

Aufgabe 21: -562,5

Aufgabe 22: 392,25

Aufgabe 23: -22,5

Aufgabe 24: 39

Aufgabe 25: 91

Aufgabe 26: 142

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 444,6