

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 8) + (9 * 6) + 9^2 + (-5 + 7) + (9 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 5) * (7 - 5) + 7^2 + (-7 + 5) - (9 + 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 6) * 7^2 + (-7 + 7^2) : (2 : 9) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 9) + 5^3 * (3 * 2) : (6 : 7) =$

Aufgabe 16. $(7 - 3)^3 * 4 - (-4 * 4) : (7 : 6) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 3) + 5^3 * (-6 + 7) * (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(3 + 3)^2 - 3^3 - (-3 + 3) * (8 + 8) =$

Aufgabe 24. $(2 + 8) - 2 * (-6 + 5) : (8 : 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3)^3 + 4^2 + (-4 + 4^3) + (2 * 9) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 7) + 9^3 + (8 * 9) - (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 * 5)^2 - 7^3 + (7 * 7^2) - (2 * 2) =$

Aufgabe 26. $(9 * 5) - 9 * (4 * 3) : (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^3 + 3^2 + (3 - 3^2) : (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 4) + 5 - (-2 - 3) * (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 6)^2 * 2^2 - (-2 * 2^2) + (9 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -79

Aufgabe 2: 851

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 43,571

Aufgabe 5: 716,75

Aufgabe 6: 686

Aufgabe 7: 157

Aufgabe 8: 523,5

Aufgabe 9: -23,111

Aufgabe 10: 64,375

Aufgabe 11: 205

Aufgabe 12: 176,4

Aufgabe 13: 29

Aufgabe 14: 111

Aufgabe 15: 91

Aufgabe 16: 269,714

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 219

Aufgabe 19: 221

Aufgabe 20: -18,353

Aufgabe 21: 685

Aufgabe 22: 891

Aufgabe 23: 372

Aufgabe 24: 11,25

Aufgabe 25: 874

Aufgabe 26: 29,571

Aufgabe 27: 136

Aufgabe 28: 65