

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

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

Aufgabe 2. $(8 * 5) + 8 + 3 * (5 + 3) : (8 * 6) =$

Aufgabe 9. $(6 * 4) * (2 + 4) * 2 - (-5 * 8) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 10. $(8 + 4) * (8 - 7) * 8 - (3 * 4) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 5) * (3 * 3) + 3 + (-6 + 9) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 4) + (9 * 4) - 9 * (6 + 4) + (7 * 5) =$

Aufgabe 6. $(3 - 7) * 3^3 - 5 + (-7 + 2) - (4 - 9) =$

Aufgabe 13. $(7 * 9) - (5 * 8) - 5^3 - (-3 - 3) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) - (2 * 3) + 2 + (9 * 6) * (9 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3 * 9) - 7^3 * (7 - 7) - (9 * 8) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 3) + 7^3 * (-6 + 5) + (4 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(3 - 9)^3 + 5^2 + (5 * 5^2) - (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 4) * 3^3 - (7 + 8) - (9 * 3) =$

Aufgabe 19. $(2 + 3) + 4^2 + (4 + 4) * (2 + 4) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 8) + 5^2 - (-5 - 6) + (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(2 * 2)^2 + 5^2 + (5 * 5) * (2 * 3) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 7) - 5 + (-9 - 5) * (9 * 5) =$

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

Aufgabe 28. $(6^3 - 5) + 6^2 - (-2 * 3) : (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 528

Aufgabe 2: 48,5

Aufgabe 3: 155

Aufgabe 4: 41,5

Aufgabe 5: 635

Aufgabe 6: -113

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 61

Aufgabe 9: 274

Aufgabe 10: 93

Aufgabe 11: 140,375

Aufgabe 12: -11

Aufgabe 13: -109

Aufgabe 14: 912

Aufgabe 15: -45

Aufgabe 16: 119,4

Aufgabe 17: -35

Aufgabe 18: -64

Aufgabe 19: 69

Aufgabe 20: 191

Aufgabe 21: -545

Aufgabe 22: -296

Aufgabe 23: 274

Aufgabe 24: -78

Aufgabe 25: 579

Aufgabe 26: 232

Aufgabe 27: -603

Aufgabe 28: 253