

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 + 4) - (6 + 7) * 6 * (-5 * 4) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 9) - (8 + 4) - 8 - (-2 + 8) * (7 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 4) * (9 * 2) - 9 * (7 * 9) - (5 + 2) =$

Aufgabe 7. $(2 - 6) * 2^3 + 5 - (6 * 8) + (4 * 6) =$

Aufgabe 14. $(7 * 6) - (8 + 6) - 8 * (-9 - 4) * (3 : 3) =$

Aufgabe 15. $(5 - 8)^3 * 5^2 - (5 + 5) - (7 : 9) =$

Aufgabe 22. $(4 - 6) + 4^3 + (-7 * 8) - (6 : 5) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5)^2 - 5^2 - (-5 + 5^3) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(2 + 3)^3 - 6 + (6 - 6) - (3 - 9) =$

Aufgabe 24. $(7 + 8) * 7 - (3 + 6) + (8 * 4) =$

Aufgabe 18. $(9 - 2)^2 - 5^2 * (5 * 5) * (5 : 6) =$

Aufgabe 25. $(2 - 6) + 2 + (-4 + 8) * (6 : 4) =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 - 2) + 9^2 + (-4 + 7) + (4 : 3) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4)^2 + 7 + (7 - 7^2) : (7 : 8) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 9) * 3^2 - (-2 + 5) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 8) - 2^2 * (-6 * 6) - (9 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 138

Aufgabe 2: 478

Aufgabe 3: -203

Aufgabe 4: 83

Aufgabe 5: -60

Aufgabe 6: 15,778

Aufgabe 7: -51

Aufgabe 8: 583

Aufgabe 9: -17,333

Aufgabe 10: 58,909

Aufgabe 11: 57,571

Aufgabe 12: -28,4

Aufgabe 13: -70

Aufgabe 14: 132

Aufgabe 15: -685,778

Aufgabe 16: -31,5

Aufgabe 17: 125

Aufgabe 18: -471,833

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: -40

Aufgabe 21: -147

Aufgabe 22: 4,8

Aufgabe 23: 486

Aufgabe 24: 128

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 164,333

Aufgabe 27: 153

Aufgabe 28: 142