

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 + 5) + (7 - 7) * 7^2 * (3 - 4) : (3 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 9) + (6 - 2) * 6 * (-3 + 9) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 2) + (7 * 4) - 7^3 - (-9 * 3) - (2 : 9) =$

Aufgabe 15. $(6 + 3)^2 - 2 + (-2 + 2^3) + (2 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6^2 * 3) - 6 - (8 - 6) + (6 + 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 4) - 4 - (4 - 4) + (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(6 + 2) - 6^2 * (3 * 4) : (4 * 6) =$

Aufgabe 17. $(9 - 3) - 3 * (3 - 3^2) + (2 : 8) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 2) + 6 - (7 - 5) - (2 : 7) =$

Aufgabe 18. $(7 + 8) - 2^2 - (2 - 2^3) - (3 * 2) =$

Aufgabe 25. $(6 * 4) + 6 * (3 + 9) * (3 : 5) =$

Aufgabe 19. $(5 * 2)^2 * 4 - (-4 - 4^2) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $(2 - 6)^2 + 3^2 * (3 - 3^3) : (5 * 4) =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 4) - 5^2 - (2 * 3) * (9 + 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8)^3 - 4^2 * (-4 - 4^2) : (9 : 3) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 9) * 3^3 + (-8 + 5) + (2 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 176

Aufgabe 2: 19,667

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 266

Aufgabe 5: -12

Aufgabe 6: -73

Aufgabe 7: -22

Aufgabe 8: -33

Aufgabe 9: 754

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: 34

Aufgabe 13: 193

Aufgabe 14: -276,222

Aufgabe 15: 89

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 24,25

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: 402,857

Aufgabe 20: 5,2

Aufgabe 21: 107,667

Aufgabe 22: 115

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 221,714

Aufgabe 25: 67,2

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 495