

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 2) * (3 * 6) - 3 * (-4 * 8) - (9 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 4) - (8 - 4) - 8 * (9 + 7) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 6) * (9 + 4) + 9 * (7 + 5) + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 22. $(6^2 * 5) + 6 - (8 * 2) : (6 * 3) =$

Aufgabe 16. $(9 + 5) - 6 + (6 - 6^3) : (8 * 3) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 3) - 2^2 - (-8 * 6) : (9 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3)^2 + 9^2 + (9 + 9^2) : (4 : 6) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 8) + 5^2 * (5 * 6) + (9 : 6) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 * 2) + 4^2 - (-8 + 6) * (6 - 2) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5)^2 * 8^3 - (8 + 8) * (8 : 3) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 7) + 3^3 - (8 + 7) : (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 - 2^2 * (2 * 2^3) - (3 - 7) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 5) - 9^2 + (6 + 4) : (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9 + 7)^2 + 4^2 + (4 - 4) + (3 + 3) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 8) + 8^2 * (-7 - 2) : (4 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 66

Aufgabe 2: -63

Aufgabe 3: -264

Aufgabe 4: 631

Aufgabe 5: -41

Aufgabe 6: -34

Aufgabe 7: 173

Aufgabe 8: 212

Aufgabe 9: 66,143

Aufgabe 10: 220,5

Aufgabe 11: 29

Aufgabe 12: -187

Aufgabe 13: 9,333

Aufgabe 14: 125

Aufgabe 15: 101

Aufgabe 16: -0,75

Aufgabe 17: 217

Aufgabe 18: 524

Aufgabe 19: 469,333

Aufgabe 20: -59

Aufgabe 21: 278

Aufgabe 22: 185,111

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 884,5

Aufgabe 25: 152

Aufgabe 26: 40,857

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -936