

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. $(4 - 6) * 4 * 6 * (-6 * 3) : (7 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 6) * (9 - 9) * 9^2 - (4 + 4) * (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 4) + (2 - 4) * 2^3 + (-8 + 9) + (3 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 9) + (6 * 4) - 6^2 * (-2 * 8) : (3 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 6) + (5 + 5) + 5^3 * (-3 + 5) : (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 3) + 4^2 + (-4 - 4^3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 6) + 4^3 + (-8 - 5) - (8 - 9) =$

Aufgabe 16. $(8 + 4)^2 - 3^3 - (3 * 3^2) + (3 - 2) =$

Aufgabe 23. $(8 * 8) - 8^2 * (-7 - 4) + (7 * 8) =$

Aufgabe 17. $(2 * 4)^2 * 2 + (-2 - 2) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $(6 + 2)^2 + 4 - (-4 + 4^3) - (7 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(4 + 2)^3 + 2 - (2 + 2) + (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 8) + 6 - (9 * 3) : (2 * 5) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8) + 5^3 + (-5 + 5^3) : (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) + 3 + (-5 - 7) - (8 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 15,429

Aufgabe 2: -28,219

Aufgabe 3: -286

Aufgabe 4: 131,333

Aufgabe 5: -151

Aufgabe 6: -918

Aufgabe 7: -9,462

Aufgabe 8: 19,556

Aufgabe 9: -203

Aufgabe 10: -96

Aufgabe 11: -2,25

Aufgabe 12: 117

Aufgabe 13: -238

Aufgabe 14: -133

Aufgabe 15: -42

Aufgabe 16: 91

Aufgabe 17: 128

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 217

Aufgabe 21: 285

Aufgabe 22: 110

Aufgabe 23: 824

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 76

Aufgabe 26: 528

Aufgabe 27: 211,3

Aufgabe 28: -8,6