

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 7) * (4 + 3) - 4^2 * (-6 - 9) - (5 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 8) - (7 - 2) - 7^2 + (-9 - 6) - (6 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 2) + (4 * 4) + 4^2 + (-8 + 4) + (3 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 8) - (5 * 5) + 5 - (-7 - 2) * (4 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 2)^3 - 3^2 * (3 + 3^3) : (5 - 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 4) * 3^2 * (7 + 9) - (2 - 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 2) - 5^3 + (5 + 5^2) : (4 * 6) =$

Aufgabe 23. $(9 - 4) + 9^2 + (-7 - 3) - (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(5 * 3) + 8^2 + (-8 - 8^3) + (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 9) * 4^3 - (-7 + 3) * (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 2) + 5 * (-5 * 5^2) + (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 7) - 4^2 + (-8 - 9) - (2 - 9) =$

Aufgabe 19. $(8 + 9) + 3 + (-3 - 3) : (2 + 3) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 9) - 9 + (8 * 2) + (2 : 6) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6) - 2^3 * (2 - 2) * (7 - 3) =$

Aufgabe 27. $(9 + 5) - 9 - (5 + 6) - (9 - 4) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^2 + 2^3 + (-2 + 2^2) + (3 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 294

Aufgabe 2: -33

Aufgabe 3: -33,5

Aufgabe 4: 72,154

Aufgabe 5: 165

Aufgabe 6: 120,9

Aufgabe 7: -124

Aufgabe 8: 78

Aufgabe 9: -558

Aufgabe 10: 208

Aufgabe 11: 542,5

Aufgabe 12: -71

Aufgabe 13: 38,333

Aufgabe 14: 282

Aufgabe 15: -71

Aufgabe 16: -121,75

Aufgabe 17: -440

Aufgabe 18: -616

Aufgabe 19: 18,8

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 721

Aufgabe 23: 74

Aufgabe 24: 512

Aufgabe 25: 45

Aufgabe 26: 727,333

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: 623