

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 8) - (3 - 6) * 3^3 * (7 + 4) - (7 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 5) + (9 * 2) * 9 * (2 - 4) * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 8) + (5 - 4) * 5^2 * (-7 * 7) : (6 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 8) - (5 + 6) * 5^2 + (-7 + 3) - (3 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 6) * 4^3 + (4 + 4^3) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 6)^3 * 2 * (2 - 2^2) * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 7)^2 * 2^3 + (-2 + 2) : (3 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) + 2 - (-4 * 8) : (5 * 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 9) - 6^3 - (-6 - 6^3) * (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(8 * 6) + 8 - (7 + 4) - (9 * 6) =$

Aufgabe 19. $(2 + 5) - 4^3 + (-4 - 4^2) - (7 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $(4 * 9)^2 - 5^2 - (-5 + 5^3) * (7 + 8) =$

Aufgabe 27. $(5^3 * 3) - 5^2 - (9 + 7) - (5 + 6) =$

Aufgabe 21. $(4 * 8) + 5^3 + (-5 + 5^2) : (7 * 8) =$

Aufgabe 28. $(4 + 7) * 4^2 - (-4 + 2) * (7 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 380

Aufgabe 2: 66

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: -6,25

Aufgabe 5: 222

Aufgabe 6: 561

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: 116

Aufgabe 9: 96,167

Aufgabe 10: 913,6

Aufgabe 11: -182,5

Aufgabe 12: -801,667

Aufgabe 13: -262,75

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: -121,818

Aufgabe 16: -194,4

Aufgabe 17: 32

Aufgabe 18: 222

Aufgabe 19: -77,778

Aufgabe 20: -529

Aufgabe 21: 157,357

Aufgabe 22: 398,333

Aufgabe 23: 27

Aufgabe 24: 7,067

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: 105,125

Aufgabe 27: 323

Aufgabe 28: 200