

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 9) + (6 - 6) * 6 - (-7 - 8) * (3 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 * 7) - (8 - 9) * 8^3 - (-8 - 7) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 8) * (3 - 4) + 3^3 * (2 - 7) : (4 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 5) - (5 * 6) + 5^3 - (8 * 6) - (8 : 7) =$

Aufgabe 15. $(2 * 2)^2 - 6^3 * (-6 + 6) * (9 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 6) + 2 * (4 - 6) - (7 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6 * 2)^2 - 8 + (-8 + 8^2) + (5 + 3) =$

Aufgabe 23. $(6^3 - 5) - 6 * (8 - 9) : (4 - 2) =$

Aufgabe 17. $(4 * 5)^2 + 5^3 - (-5 * 5) * (4 : 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 4) - 8 - (-9 - 4) * (9 * 5) =$

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

Aufgabe 25. $(4 - 6) + 4^3 - (-8 + 4) * (7 + 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 8)^2 - 4 - (4 + 4^2) - (3 * 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 2) + 4^3 + (2 - 2) + (3 * 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 6)^2 - 6^3 - (6 - 6) * (9 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3 * 4) - 3 * (-8 - 8) + (4 - 2) =$

Aufgabe 21. $(9 * 2) + 5 + (-5 * 5^2) : (3 : 7) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 8) + 7 - (6 - 6) : (7 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -109

Aufgabe 2: 138

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: -5,5

Aufgabe 5: 347,929

Aufgabe 6: 249

Aufgabe 7: -42,25

Aufgabe 8: -124

Aufgabe 9: 175

Aufgabe 10: 451

Aufgabe 11: 594

Aufgabe 12: -19,821

Aufgabe 13: 22

Aufgabe 14: 55,857

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: 200

Aufgabe 17: 539,286

Aufgabe 18: 68

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -215

Aufgabe 21: -268,667

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 214

Aufgabe 24: 637

Aufgabe 25: 110

Aufgabe 26: 93

Aufgabe 27: 62

Aufgabe 28: 48