

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 3) + (8 - 2) + 8 - (-6 * 4) * (4 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 6) * (7 + 7) - 7 + (8 + 5) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 6) - (7 + 2) - 7 - (-7 + 3) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 3) + (4 - 8) * 4^3 + (5 - 8) * (2 * 7) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9) - 5^2 + (5 - 5^3) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(5 + 3)^2 + 9 - (-9 + 9^2) * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 8) * 6 + (-6 - 6^3) : (5 : 6) =$

Aufgabe 24. $(3 + 6) * 3^3 - (7 - 4) : (3 * 9) =$

Aufgabe 18. $(5 + 4) + 6 * (-6 + 6) * (8 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 6) * 4 - (-9 - 4) : (7 - 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2)^2 + 7^3 - (-7 * 7) : (6 * 4) =$

Aufgabe 26. $(4^3 * 2) + 4^3 - (-2 * 2) + (7 : 5) =$

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

Aufgabe 27. $(8^2 * 3) + 8^2 + (-4 * 4) + (7 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 + 9) + 5^3 + (-5 - 5) * (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 5) + 2^3 + (9 + 3) : (2 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 45

Aufgabe 2: 46,286

Aufgabe 3: 332

Aufgabe 4: 693

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -15,4

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 227

Aufgabe 9: 7,333

Aufgabe 10: -173

Aufgabe 11: 692

Aufgabe 12: 583,6

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -277

Aufgabe 15: -162

Aufgabe 16: 145

Aufgabe 17: -74,4

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 346,042

Aufgabe 20: 261

Aufgabe 21: 128

Aufgabe 22: -24

Aufgabe 23: 686

Aufgabe 24: 242,889

Aufgabe 25: 238,5

Aufgabe 26: 197,4

Aufgabe 27: 303

Aufgabe 28: 39