

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 3) + (6 * 9) - 6^2 - (-3 + 5) : (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 5) - (9 * 6) + 9^3 * (-5 + 7) * (2 : 9) =$

Aufgabe 15. $(2 * 3)^2 + 3 + (3 + 3^3) + (8 + 7) =$

Aufgabe 22. $(9 + 5) + 9 - (5 * 2) + (9 + 4) =$

Aufgabe 16. $(6 + 6) - 7^2 + (7 + 7^3) + (3 - 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 19. $(9 + 8) - 3^3 + (3 + 3^3) + (8 * 5) =$

Aufgabe 26. $(9 * 4) + 9 + (-8 - 6) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 + 5) + 4^2 * (-2 + 3) - (3 + 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 + 3^2 * (3 - 3^3) * (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(7 * 3) + 7^2 * (-3 - 9) : (6 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 34,286

Aufgabe 2: 273

Aufgabe 3: -3,5

Aufgabe 4: 51,4

Aufgabe 5: 226

Aufgabe 6: 24

Aufgabe 7: -119

Aufgabe 8: -117,333

Aufgabe 9: 617

Aufgabe 10: 491

Aufgabe 11: 11

Aufgabe 12: 44

Aufgabe 13: -62

Aufgabe 14: 283

Aufgabe 15: 84

Aufgabe 16: 307

Aufgabe 17: 50

Aufgabe 18: 512

Aufgabe 19: 60

Aufgabe 20: -443

Aufgabe 21: -647

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: 33,286

Aufgabe 24: -47,5

Aufgabe 25: 60

Aufgabe 26: 43,833

Aufgabe 27: 78

Aufgabe 28: -126