

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 9) + (8 + 6) + 8^2 + (-8 - 4) + (5 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) * (4 * 6) * 4 - (7 - 8) + (9 + 6) =$

Aufgabe 15. $(4 * 2)^3 - 8^3 + (-8 - 8^2) + (3 + 2) =$

Aufgabe 22. $(8 + 2) - 8^2 - (8 - 3) - (3 + 6) =$

Aufgabe 16. $(4 + 3)^3 + 7 + (-7 + 7^2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 3) + 2 + (2 * 6) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(7^3 - 5) - 7^3 + (-4 * 7) * (6 - 7) =$

Aufgabe 18. $(8 + 5)^2 + 6^2 * (-6 + 6^3) : (7 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 5) + 3 - (8 * 6) + (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 9) + 8 * (-8 - 8^3) : (2 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) * 2^2 * (-6 + 7) * (6 * 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 8)^2 - 2 * (2 * 2) - (9 * 7) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 7) - 3^3 + (7 * 3) : (8 * 3) =$

Aufgabe 21. $(6 * 2)^2 + 4^2 * (4 - 4^2) : (8 - 5) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 5) - 6^2 * (2 + 6) : (3 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 241,5

Aufgabe 2: 380

Aufgabe 3: 265,769

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: 452

Aufgabe 6: 62

Aufgabe 7: 403,667

Aufgabe 8: 691

Aufgabe 9: 536

Aufgabe 10: -389,8

Aufgabe 11: 113

Aufgabe 12: 101

Aufgabe 13: 376

Aufgabe 14: 496

Aufgabe 15: -67

Aufgabe 16: 403

Aufgabe 17: 61

Aufgabe 18: 709

Aufgabe 19: -666,333

Aufgabe 20: -35

Aufgabe 21: 80

Aufgabe 22: -68

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 216

Aufgabe 27: 7,875

Aufgabe 28: 21,8