

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 3) + (5 - 3) * 5 * (3 - 3) * (4 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 5) * (4 * 2) + 4 * (-8 - 7) * (5 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 9) - (3 + 6) + 3 + (7 * 8) + (4 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 9) + 2 + (-2 * 2^3) * (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(8 - 9) - 8 + (7 * 5) : (8 : 6) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5) * 4^2 + (4 - 4) : (4 - 3) =$

Aufgabe 23. $(9^2 * 7) - 9^3 + (-3 + 8) + (9 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 + 2)^2 * 7 - (7 + 7^3) + (8 : 9) =$

Aufgabe 24. $(7 - 9) + 7^3 + (-5 + 5) + (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 - 2) + 8^3 - (8 - 8^2) * (6 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) + 2^2 - (-6 * 4) - (2 + 4) =$

Aufgabe 20. $(8 * 9) + 3^2 * (3 * 3^2) + (6 + 9) =$

Aufgabe 27. $(8 * 7) - 8^3 - (4 - 6) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 6) * 2^3 - (-6 + 5) * (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 90

Aufgabe 2: 249,667

Aufgabe 3: 563

Aufgabe 4: -26

Aufgabe 5: 702

Aufgabe 6: 201

Aufgabe 7: -19

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: 746,143

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -564

Aufgabe 12: 76

Aufgabe 13: 107

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 50

Aufgabe 16: 240

Aufgabe 17: 217,889

Aufgabe 18: 324

Aufgabe 19: 572

Aufgabe 20: 330

Aufgabe 21: 394

Aufgabe 22: 17,25

Aufgabe 23: -112

Aufgabe 24: 351

Aufgabe 25: 542

Aufgabe 26: 21

Aufgabe 27: -442

Aufgabe 28: 107