

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) - (5 + 9) * 5^2 * (4 - 8) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) + (6 - 7) * 6^3 * (-2 * 2) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) - (3 * 4) * 3^3 + (-6 - 7) - (9 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) + (8 - 5) - 8 - (-2 * 9) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 3) - (8 + 4) - 8^3 - (7 - 6) + (5 * 4) =$

Aufgabe 15. $(5 * 2)^2 - 3^2 + (-3 + 3^2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) * 3^2 * (9 + 5) + (9 * 3) =$

Aufgabe 16. $(9 + 6)^2 - 8^2 + (8 * 8) : (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(4 - 6) - 4^3 + (7 + 4) : (6 - 2) =$

Aufgabe 17. $(6 * 3) * 5 - (5 * 5^2) * (4 + 4) =$

Aufgabe 24. $(7 * 4) - 7^2 + (5 - 9) : (2 - 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 8)^3 + 7^3 + (-7 - 7) * (3 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 6)^2 - 5^2 * (5 * 5) - (9 * 2) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 7)^3 + 2^2 * (-2 - 2) + (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(6 + 8) - 6 * (-5 - 7) + (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^3 * 8 - (-8 * 8^2) - (2 * 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -88

Aufgabe 2: 54

Aufgabe 3: 545

Aufgabe 4: 103,5

Aufgabe 5: 92

Aufgabe 6: 164,063

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 363,556

Aufgabe 9: 82

Aufgabe 10: 463,667

Aufgabe 11: 870

Aufgabe 12: -328,5

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: -481

Aufgabe 15: 91,188

Aufgabe 16: 214,333

Aufgabe 17: -910

Aufgabe 18: -62

Aufgabe 19: -474

Aufgabe 20: -17

Aufgabe 21: -494

Aufgabe 22: 153

Aufgabe 23: -63,25

Aufgabe 24: -19

Aufgabe 25: 17,333

Aufgabe 26: -512

Aufgabe 27: 100

Aufgabe 28: 416