

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 7) - (5 - 6) * 5^2 - (3 * 8) : (7 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) - (6 + 6) - 6^3 + (-9 - 2) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 5) + (5 - 8) + 5 + (-5 + 6) * (5 * 9) =$

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

Aufgabe 22. $(9 + 6) - 9^2 + (5 - 6) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(8 * 6) - 8 - (-8 * 6) + (6 + 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^3 + 9^3 + (-9 + 9^2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 4) + 7^3 + (-2 - 6) - (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(4 + 4)^3 + 9 - (-9 + 9^2) - (2 : 9) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 3) + 9 * (4 - 5) + (8 : 5) =$

Aufgabe 19. $(8 + 8) + 7^2 - (-7 + 7^2) : (4 : 4) =$

Aufgabe 26. $(4 + 3) - 4^2 - (5 + 2) + (5 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 * 3) + 7^2 + (-7 + 7^2) + (6 : 5) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 8) - 7^2 - (-7 - 4) * (5 : 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 5)^3 - 3^2 - (3 - 3^2) * (2 : 7) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 3) * 4^3 - (-7 * 4) + (6 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 402

Aufgabe 2: -441

Aufgabe 3: 34,75

Aufgabe 4: 143,5

Aufgabe 5: -60,125

Aufgabe 6: 34

Aufgabe 7: 180

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: -12

Aufgabe 10: -7,667

Aufgabe 11: 13,429

Aufgabe 12: 57

Aufgabe 13: -232

Aufgabe 14: 87

Aufgabe 15: 591,625

Aufgabe 16: 47

Aufgabe 17: 666

Aufgabe 18: 448,778

Aufgabe 19: 23

Aufgabe 20: 98,2

Aufgabe 21: 0,714

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 102

Aufgabe 24: 386

Aufgabe 25: 70,6

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 5,75

Aufgabe 28: 871