

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

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

Aufgabe 2. $(4 * 5) * 4 * 6 - (5 - 6) : (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 2) + (9 + 2) + 9^2 - (-9 - 9) + (5 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 5) - (4 * 6) - 4 + (-7 - 3) + (4 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 2) - 5^2 + (5 - 5^2) - (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) - 3 + (-4 - 4) - (3 : 6) =$

Aufgabe 16. $(3 - 9)^3 * 2^2 + (2 + 2) + (2 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 5)^2 + 5 - (-5 - 5) + (4 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 8) - 5^2 * (-8 + 4) : (8 + 8) =$

Aufgabe 18. $(5 + 9) + 3 - (3 * 3^3) + (5 - 4) =$

Aufgabe 25. $(6 - 7) - 6^2 + (5 - 8) : (6 - 9) =$

Aufgabe 19. $(2 * 6) * 6^2 - (6 * 6^2) - (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(8^2 * 4) - 8^3 - (-6 - 6) * (5 + 2) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 * 6^3 - (6 + 6^3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(9 + 5) - 9 * (-7 - 7) + (4 : 5) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5)^3 - 8^2 - (-8 + 8^2) + (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 9) * 3 - (-8 - 7) * (4 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 261

Aufgabe 2: 480,056

Aufgabe 3: -890

Aufgabe 4: 0,4

Aufgabe 5: -17

Aufgabe 6: 19

Aufgabe 7: -10,25

Aufgabe 8: 44

Aufgabe 9: 30

Aufgabe 10: 124

Aufgabe 11: -39

Aufgabe 12: -40,5

Aufgabe 13: -386

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -45

Aufgabe 16: -859,75

Aufgabe 17: 196

Aufgabe 18: -63

Aufgabe 19: 208

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: -106

Aufgabe 22: 4,5

Aufgabe 23: 679

Aufgabe 24: 123,25

Aufgabe 25: -36

Aufgabe 26: -172

Aufgabe 27: 140,8

Aufgabe 28: 255