

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 4) * 3^3 - 2 * (4 - 5) - (4 + 9) =$

Aufgabe 8. $(9 + 6) * (5 - 4) + 5^2 - (9 - 7) : (6 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) - (9 - 9) * 9^2 + (7 - 5) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 3) - (9 + 9) - 9^2 - (3 - 3) * (3 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 9) - (6 - 6) * 6^3 * (-6 * 7) * (8 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 7) + (3 - 3) + 3^3 - (5 * 4) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 8) * (3 + 5) + 3^3 - (8 * 6) : (2 - 7) =$

Aufgabe 15. $(6 + 6) - 4^3 + (-4 - 4) + (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 7) + 8 + (4 * 2) + (2 : 7) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7)^2 - 8^2 - (-8 - 8^2) : (9 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 9) - 2 * (-2 - 6) - (7 + 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9) * 5^2 * (5 - 5) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 8) + 3^3 - (-8 + 5) + (6 - 8) =$

Aufgabe 18. $(6 - 8) + 4 * (-4 - 4) - (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(5^2 * 4) + 5 + (6 - 9) - (2 + 2) =$

Aufgabe 19. $(5 - 8)^2 + 4^2 - (-4 + 4) - (3 + 2) =$

Aufgabe 26. $(9 - 4) * 9 + (-2 * 5) * (2 - 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7)^2 * 5^2 * (5 + 5) * (4 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 7) - 4^3 + (9 - 7) + (5 * 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^2 * 4^2 * (-4 + 4^2) + (5 - 6) =$

Aufgabe 28. $(8 * 3) - 8 + (-8 * 6) - (4 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -38

Aufgabe 2: -73

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: -33,4

Aufgabe 5: 51

Aufgabe 6: -27

Aufgabe 7: 44

Aufgabe 8: 37,333

Aufgabe 9: 76

Aufgabe 10: 11,667

Aufgabe 11: -75

Aufgabe 12: 72

Aufgabe 13: 34,143

Aufgabe 14: -3,4

Aufgabe 15: -59

Aufgabe 16: -23

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -35

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 73,286

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: 29

Aufgabe 25: 98

Aufgabe 26: 75

Aufgabe 27: -28

Aufgabe 28: -68