

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 2) * (6 - 2) * 6 + (5 * 9) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) * (7 * 9) - 7^2 - (-9 * 9) - (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) - (8 * 7) - 8 - (5 + 3) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 8) + (4 + 2) + 4^3 * (-5 + 3) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 22. $(8^3 + 8) - 8 - (-6 + 6) - (7 * 6) =$

Aufgabe 16. $(2 * 7) + 3^2 + (-3 * 3^2) * (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2 + 9) - 2 + (2 * 3) : (9 : 6) =$

Aufgabe 17. $(3 + 3) * 9^2 + (9 + 9) + (6 + 4) =$

Aufgabe 24. $(4 + 9) + 4^3 + (2 + 3) + (2 - 3) =$

Aufgabe 18. $(2 + 8)^2 - 2^3 + (2 + 2^2) - (4 + 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 3) + 4^3 * (4 + 6) + (2 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 28. $(9^2 + 5) + 9^2 - (-5 - 6) : (9 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20,667
- Aufgabe 2: -59,429
- Aufgabe 3: 104
- Aufgabe 4: 74
- Aufgabe 5: 11,75
- Aufgabe 6: -45
- Aufgabe 7: 120
- Aufgabe 8: 987,5
- Aufgabe 9: 402
- Aufgabe 10: 146
- Aufgabe 11: -168
- Aufgabe 12: 7,4
- Aufgabe 13: -23
- Aufgabe 14: -139
- Aufgabe 15: 13,5
- Aufgabe 16: 77
- Aufgabe 17: 514
- Aufgabe 18: 89
- Aufgabe 19: 174,6
- Aufgabe 20: 607
- Aufgabe 21: 12,333
- Aufgabe 22: 470
- Aufgabe 23: 13
- Aufgabe 24: 81
- Aufgabe 25: 650
- Aufgabe 26: 129
- Aufgabe 27: 499,9
- Aufgabe 28: 167,611