

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 + 5) - (4 + 4) - 4^2 * (-9 * 4) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 4) + (9 * 9) - 9^3 + (8 * 6) * (8 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 4) + (4 - 8) - 4 + (3 + 4) + (9 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4)^2 * 3^3 - (-3 - 3^3) : (8 * 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 3) - 2^2 * (-8 - 4) : (5 + 2) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6) * 7^3 + (-7 - 7^2) - (3 - 9) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 9) + 9 - (7 * 3) : (9 - 2) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 * 7^2 - (-7 + 7) * (4 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2 + 3) * 2 - (7 * 5) + (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3) - 8^3 + (-8 * 8) * (6 : 2) =$

Aufgabe 25. $(9 * 7) + 9^2 - (8 + 4) : (2 - 3) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5)^3 - 5^3 + (-5 - 5^2) + (9 + 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8 - 2) + 8 + (2 + 5) + (8 * 4) =$

Aufgabe 21. $(6 * 8) + 4 * (4 - 4) - (7 + 6) =$

Aufgabe 28. $(5 - 7) * 5^2 - (-7 - 7) : (8 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -552
- Aufgabe 2: -59
- Aufgabe 3: 158
- Aufgabe 4: 78,083
- Aufgabe 5: 7,286
- Aufgabe 6: 61,5
- Aufgabe 7: -704,5
- Aufgabe 8: 5,5
- Aufgabe 9: -8
- Aufgabe 10: -341
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 651
- Aufgabe 13: 124
- Aufgabe 14: 107
- Aufgabe 15: 109,25
- Aufgabe 16: 636
- Aufgabe 17: 49
- Aufgabe 18: -699
- Aufgabe 19: -111
- Aufgabe 20: -133
- Aufgabe 21: 35
- Aufgabe 22: 13,857
- Aufgabe 23: 96
- Aufgabe 24: -22
- Aufgabe 25: 156
- Aufgabe 26: 64,429
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: -49,125