

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 4) * (5 * 9) * 5 - (-5 + 4) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 5) * (4 * 6) + 4 * (-8 * 5) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 3) - (3 * 6) * 3 * (4 * 2) - (9 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 4)^2 - 9^2 + (9 + 9) * (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 * 3) - 5^2 * (-4 + 6) : (8 : 6) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3)^3 + 2^3 - (-2 + 2^2) + (3 : 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 5) * 4^2 - (-9 * 2) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 9) + 3^3 * (4 - 9) : (3 * 7) =$

Aufgabe 18. $(8 + 5) - 3^2 - (3 - 3^2) - (6 : 3) =$

Aufgabe 25. $(5^2 * 3) - 5 - (8 * 3) * (7 - 2) =$

Aufgabe 19. $(2 * 6) - 3 + (-3 * 3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 5) - 3^2 * (3 + 7) : (9 + 9) =$

Aufgabe 20. $(7 + 8) * 3 + (-3 + 3^2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 2) * 3^3 * (-3 + 6) - (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 + 2) * 3^3 - (3 + 3^3) * (8 + 6) =$

Aufgabe 28. $(4 * 4) + 4 + (-2 - 9) - (8 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -219
- Aufgabe 2: 226
- Aufgabe 3: 24
- Aufgabe 4: -138
- Aufgabe 5: 452
- Aufgabe 6: -488
- Aufgabe 7: 58
- Aufgabe 8: 410
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 463
- Aufgabe 11: -92
- Aufgabe 12: -434
- Aufgabe 13: -93
- Aufgabe 14: 545,625
- Aufgabe 15: -17
- Aufgabe 16: 735,75
- Aufgabe 17: 174
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: 53
- Aufgabe 21: -204
- Aufgabe 22: 337,5
- Aufgabe 23: 180
- Aufgabe 24: 11,571
- Aufgabe 25: -50
- Aufgabe 26: 17
- Aufgabe 27: 407
- Aufgabe 28: 6,333