

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 3) - (9 + 2) - 9^2 - (-6 - 8) : (2 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 9) + (6 - 7) * 6 * (-8 * 2) + (7 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 9) + (6 + 2) - 6 - (5 * 4) - (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 9) - 5 + (5 * 5) : (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(9 + 6) * 9 - (8 - 9) * (2 + 5) =$

Aufgabe 16. $(8 + 9)^2 - 9^3 - (-9 - 9^2) - (4 + 9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 * 3) * 5^2 * (8 - 8) + (4 : 7) =$

Aufgabe 17. $(7 + 3)^2 - 9 * (-9 * 9) - (7 : 2) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 7) * 6^2 * (-4 - 3) : (5 * 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6)^3 + 2 - (2 * 2^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 3) - 6^3 - (-7 + 8) - (9 : 3) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7)^2 * 2 - (2 - 2^3) - (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 3) + 5 * (8 + 8) : (7 : 8) =$

Aufgabe 20. $(7 + 6)^2 + 3 - (3 * 3^2) : (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 3) - 2 - (5 * 2) : (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 9) * 2^2 * (-2 - 2^2) - (9 : 7) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 4) - 5 - (6 - 6) - (6 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -546
- Aufgabe 2: 162
- Aufgabe 3: 76
- Aufgabe 4: 251
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: -206
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: 169
- Aufgabe 9: -20
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -71
- Aufgabe 12: 166
- Aufgabe 13: -31
- Aufgabe 14: -27,875
- Aufgabe 15: 11,923
- Aufgabe 16: -363
- Aufgabe 17: 825,5
- Aufgabe 18: -50
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: 158,5
- Aufgabe 21: 94,714
- Aufgabe 22: 142
- Aufgabe 23: 0,571
- Aufgabe 24: -487,2
- Aufgabe 25: -112
- Aufgabe 26: 119,429
- Aufgabe 27: -3,417
- Aufgabe 28: 8