

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. $(8 + 5)^2 - 8^3 - 7 + (5 * 9) - (2 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) * (5 - 5) * 5^2 * (2 + 6) * (4 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 3) * (2 + 4) - 2 + (6 + 6) : (5 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 8) - (2 + 5) + 2 - (-6 - 7) : (2 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 - 5) - (8 * 4) + 8^2 + (-9 - 6) * (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $(9 + 4)^2 + 4^3 - (4 * 4) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 6)^3 * 9 - (-9 - 9^3) : (3 * 6) =$

Aufgabe 23. $(8 - 8) * 8^2 - (-4 - 9) - (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3)^3 - 5^2 * (-5 * 5) : (2 + 6) =$

Aufgabe 24. $(8^2 * 6) + 8 * (6 + 5) + (3 + 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 7)^2 + 9 - (9 * 9) + (9 * 8) =$

Aufgabe 25. $(5 - 3) * 5^2 + (9 * 6) : (5 + 9) =$

Aufgabe 19. $(2 - 6)^3 - 2^2 + (2 - 2^2) - (3 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3 + 5) * 3^2 - (8 - 7) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 27. $(9^3 - 2) * 9 * (6 - 6) - (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 2)^2 - 7^3 - (-7 + 7^2) + (7 + 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 3) - 5 + (2 * 9) - (5 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -317
- Aufgabe 2: 826
- Aufgabe 3: 203
- Aufgabe 4: 405,125
- Aufgabe 5: -12
- Aufgabe 6: 200
- Aufgabe 7: 25,75
- Aufgabe 8: -53
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 46,4
- Aufgabe 12: -16,5
- Aufgabe 13: 69
- Aufgabe 14: -133
- Aufgabe 15: 221
- Aufgabe 16: -202
- Aufgabe 17: 79,125
- Aufgabe 18: 144
- Aufgabe 19: -70,5
- Aufgabe 20: 284
- Aufgabe 21: -354
- Aufgabe 22: 749,25
- Aufgabe 23: 12
- Aufgabe 24: 482
- Aufgabe 25: 53,857
- Aufgabe 26: 61
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 40