

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 2) * (9 * 7) + 9^2 + (6 + 8) * (3 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - (3 - 7) - 3^2 * (-2 - 8) - (8 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(2 + 5)^3 - 2 - 2 - (-5 - 9) : (6 : 7) =$

Aufgabe 14. $(9 - 5) * (7 + 9) - 7^2 - (-3 * 5) - (3 - 5) =$

Aufgabe 15. $(5 - 4)^2 + 7^3 + (7 - 7^2) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $(7 - 4) + 4 - (-4 - 4^2) - (4 + 6) =$

Aufgabe 23. $(7^3 + 3) + 7 * (-9 * 7) + (9 * 8) =$

Aufgabe 17. $(9 - 3) * 7 - (-7 + 7^2) * (4 * 4) =$

Aufgabe 24. $(3 + 9) - 3 * (-4 - 5) * (8 * 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 2)^3 + 6^2 - (-6 * 6) : (7 * 6) =$

Aufgabe 25. $(3 + 8) + 3^2 + (-6 - 9) - (5 + 2) =$

Aufgabe 19. $(5 * 7)^2 - 9^3 - (-9 + 9) : (4 : 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 8) - 7^2 + (7 - 2) : (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(3 + 2) * 9 - (9 - 9^2) : (3 + 9) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) - 2 - (-2 * 5) - (4 - 6) =$

Aufgabe 21. $(7 * 4) - 5^2 + (5 * 5) + (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 7) - 7^2 * (-2 - 4) : (3 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -168
- Aufgabe 2: -283
- Aufgabe 3: 888
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: -123
- Aufgabe 6: 338
- Aufgabe 7: 355,333
- Aufgabe 8: 462
- Aufgabe 9: -29
- Aufgabe 10: 711
- Aufgabe 11: 87
- Aufgabe 12: 24,6
- Aufgabe 13: 196
- Aufgabe 14: 32
- Aufgabe 15: 303
- Aufgabe 16: 17
- Aufgabe 17: -630
- Aufgabe 18: 252,857
- Aufgabe 19: 496
- Aufgabe 20: 51
- Aufgabe 21: 43
- Aufgabe 22: 293
- Aufgabe 23: -23
- Aufgabe 24: 660
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: -33,286
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 382,667