

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 4) * (3 + 2) * 3^2 * (4 - 3) + (4 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 6) - (2 * 8) - 2^3 * (-8 * 9) + (7 - 2) =$

Aufgabe 15. $(5 * 3) + 2^3 * (2 * 2^3) - (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 7) - 8^2 - (8 * 2) - (9 : 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8) * 4^3 * (-4 - 4^3) - (8 - 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 9) + 4^3 + (2 + 4) - (8 - 2) =$

Aufgabe 17. $(2 + 5) * 2^3 - (2 * 2^3) + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 18. $(3 * 9)^2 - 7^2 * (7 - 7) : (9 : 5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 3) - 4 * (-5 * 4) - (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(7 - 8)^3 * 3^3 * (-3 - 3^2) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $(9 * 8) - 2 + (-2 + 2^3) - (7 : 8) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 9) + 7^3 - (-2 + 4) : (8 : 4) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9) + 2^2 + (2 - 2^2) : (7 + 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -190
- Aufgabe 2: 29,286
- Aufgabe 3: 129
- Aufgabe 4: 57,969
- Aufgabe 5: 154
- Aufgabe 6: -704
- Aufgabe 7: 474
- Aufgabe 8: -234
- Aufgabe 9: -152
- Aufgabe 10: 268
- Aufgabe 11: 137
- Aufgabe 12: -59
- Aufgabe 13: -83
- Aufgabe 14: 566
- Aufgabe 15: 145
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 85
- Aufgabe 18: 729
- Aufgabe 19: 323
- Aufgabe 20: 75,125
- Aufgabe 21: 19,846
- Aufgabe 22: 436,75
- Aufgabe 23: 89
- Aufgabe 24: -188,667
- Aufgabe 25: 126
- Aufgabe 26: 74
- Aufgabe 27: 676
- Aufgabe 28: 33