

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) * (9 * 3) - 9 - (8 + 4) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 6) - (3 - 9) * 3 + (4 - 7) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 3) * (8 - 8) + 8^3 * (-6 + 7) : (5 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 + 6)^2 + 6^3 + (6 - 6^2) - (7 : 5) =$

Aufgabe 22. $(5^3 * 8) - 5^3 + (-5 - 7) + (4 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(4 - 3)^2 + 6^2 + (-6 - 6^3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) * 2^2 + (4 - 9) - (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 - 9)^2 + 8^2 + (-8 * 8^3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 2) - 5^2 + (-9 * 3) * (8 + 8) =$

Aufgabe 21. $(4 * 3) - 2^3 * (2 + 2^2) * (5 : 8) =$

Aufgabe 28. $(6^2 * 7) - 6 + (3 + 6) * (2 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -312
- Aufgabe 2: 85
- Aufgabe 3: 609
- Aufgabe 4: 138
- Aufgabe 5: 77
- Aufgabe 6: 14,25
- Aufgabe 7: -221
- Aufgabe 8: 302,889
- Aufgabe 9: 61
- Aufgabe 10: 287
- Aufgabe 11: 27
- Aufgabe 12: 256
- Aufgabe 13: 51
- Aufgabe 14: 521,667
- Aufgabe 15: 409,6
- Aufgabe 16: 38,8
- Aufgabe 17: -466
- Aufgabe 18: -183
- Aufgabe 19: -241
- Aufgabe 20: -53,029
- Aufgabe 21: -18
- Aufgabe 22: 875
- Aufgabe 23: 492
- Aufgabe 24: -16,333
- Aufgabe 25: -16
- Aufgabe 26: 608
- Aufgabe 27: -430
- Aufgabe 28: 318