

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 2) - (2 + 5) * 2^2 + (-7 + 2) * (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 8) - (3 + 7) + 3^3 + (-8 - 3) * (4 - 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 3) * 3 * (-3 * 3^2) + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 8) - 6^3 - (6 - 6^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2 - 6) * 2^2 - (4 + 3) + (9 : 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3)^3 + 4^2 - (-4 * 4^2) : (7 : 5) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 4) - 6^2 - (7 - 6) * (2 - 8) =$

Aufgabe 18. $(5 * 3)^2 - 4 - (4 * 4) : (2 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) * 2 * (4 + 8) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(9^3 - 4) + 9 - (-6 - 5) + (5 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2)^3 + 4^2 - (4 + 4^2) - (7 * 9) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 6) - 9^2 + (-4 * 7) - (8 : 4) =$

Aufgabe 21. $(6 * 5) - 3^2 * (3 - 3) : (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 2) + 6^3 - (6 + 6) * (2 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -864,2
- Aufgabe 2: 433
- Aufgabe 3: 49
- Aufgabe 4: -59
- Aufgabe 5: 765
- Aufgabe 6: 79
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: 26
- Aufgabe 9: -58,5
- Aufgabe 10: -17
- Aufgabe 11: 33
- Aufgabe 12: 351,25
- Aufgabe 13: -18
- Aufgabe 14: 77
- Aufgabe 15: -237
- Aufgabe 16: -186
- Aufgabe 17: 69,714
- Aufgabe 18: 218,333
- Aufgabe 19: -19,333
- Aufgabe 20: -59
- Aufgabe 21: 30
- Aufgabe 22: 628
- Aufgabe 23: -20
- Aufgabe 24: 190
- Aufgabe 25: 240
- Aufgabe 26: 753
- Aufgabe 27: 612
- Aufgabe 28: 314