

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) + (7 * 7) - 7 - (-8 - 5) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 9) * (6 - 4) - 6^2 - (2 * 5) : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) + (2 * 7) - 2^2 + (-3 + 6) + (8 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 8) * (8 * 6) - 8 - (-2 * 6) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 9) * (8 + 5) - 8^2 + (4 * 6) + (9 * 7) =$

Aufgabe 15. $(6 * 8) + 6^2 - (6 + 6) * (8 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 4) - 5^2 - (8 - 2) : (6 : 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 3) * 3^3 - (3 * 3^3) - (3 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2 - 3) - 2 + (8 + 5) : (5 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2 * 3) - 2 - (5 * 5) + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 * 5) - 4 - (-2 * 7) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 - 9) + 9 * (5 + 4) : (8 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5) + 4^2 * (-4 + 4^2) * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 8)^2 * 3 - (-3 * 3^3) : (9 + 4) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 3) + 6 - (-4 - 9) - (8 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -344
- Aufgabe 2: -35
- Aufgabe 3: -16
- Aufgabe 4: 12,714
- Aufgabe 5: -90
- Aufgabe 6: -657
- Aufgabe 7: 676
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: 25
- Aufgabe 10: 72
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: 43
- Aufgabe 13: 688
- Aufgabe 14: 257
- Aufgabe 15: -36
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 89,333
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 587
- Aufgabe 21: 114,231
- Aufgabe 22: 68
- Aufgabe 23: 7,4
- Aufgabe 24: 24
- Aufgabe 25: 335
- Aufgabe 26: 85,5
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: 57,111