

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 6) * (8 - 7) + 8^3 + (9 * 9) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) + (7 + 9) * 7 + (-9 - 6) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 2) + (5 + 3) - 5 * (5 * 4) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) * (8 - 6) - 8 - (-7 - 3) * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 4) - (3 * 2) - 3^3 - (7 * 4) * (3 + 5) =$

Aufgabe 15. $(4 * 6)^2 + 4 + (4 - 4) : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 3)^2 + 5^2 * (-5 + 5^3) : (9 : 2) =$

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

Aufgabe 17. $(3 + 2)^3 + 4^2 + (-4 * 4^2) - (8 : 9) =$

Aufgabe 24. $(4 - 2) * 4^2 * (9 * 3) : (8 * 3) =$

Aufgabe 18. $(8 * 8) + 9 + (9 + 9) * (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2 - 2) * 2 * (2 - 2) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) * 2^2 - (7 - 2) - (8 - 5) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3) - 4 - (4 + 4^3) + (6 + 7) =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 2) - 6^2 - (-6 * 3) - (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 9)^2 * 3 * (-3 * 3^2) - (5 * 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 376
- Aufgabe 2: -706
- Aufgabe 3: 91
- Aufgabe 4: 246
- Aufgabe 5: -72,867
- Aufgabe 6: 432,181
- Aufgabe 7: 29
- Aufgabe 8: -66
- Aufgabe 9: -70
- Aufgabe 10: 593
- Aufgabe 11: 151,75
- Aufgabe 12: -84
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -247
- Aufgabe 15: 580
- Aufgabe 16: 667,667
- Aufgabe 17: 76,111
- Aufgabe 18: 37
- Aufgabe 19: 240
- Aufgabe 20: -53
- Aufgabe 21: -334
- Aufgabe 22: -40,143
- Aufgabe 23: -184
- Aufgabe 24: 36
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 24
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: -16,875