

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

Aufgabe 8. $(5 + 3) + (3 - 5) + 3^2 - (-9 - 4) * (7 + 6) =$

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

Aufgabe 9. $(5 + 6) - (4 + 7) * 4^3 + (-7 - 8) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 6) * (3 * 2) - 3 - (5 - 7) - (3 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 2) * (3 + 6) - 3^3 + (7 * 6) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 7) * (9 * 3) - 9^2 - (-2 + 6) + (2 * 7) =$

Aufgabe 6. $(3 - 7) * 3^2 + 5 - (-7 * 4) - (8 : 6) =$

Aufgabe 13. $(7 - 3) + (6 + 2) - 6 + (3 + 4) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 4) + (2 + 8) + 2^2 + (3 - 5) - (8 * 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3) * 2^3 + (-2 * 2^3) * (8 - 4) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 6) * 9 + (2 * 6) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 7) - 6^3 + (2 - 8) : (7 - 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^2 + 9^3 - (-9 + 9^3) : (8 : 6) =$

Aufgabe 24. $(5 + 9) + 5 + (-4 + 3) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 25. $(5^3 + 5) - 5 + (9 - 6) + (4 - 8) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4)^3 - 2 * (2 - 2^2) - (5 + 9) =$

Aufgabe 26. $(7 * 3) - 7^3 - (-8 * 7) + (8 * 8) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2)^2 + 2^3 - (2 + 2^3) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 5) * 7 + (-7 + 7^2) - (4 + 4) =$

Aufgabe 28. $(9^2 * 9) + 9 * (-4 * 8) * (7 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 165
- Aufgabe 2: -396
- Aufgabe 3: 21,625
- Aufgabe 4: -228,333
- Aufgabe 5: -113
- Aufgabe 6: -4,333
- Aufgabe 7: 43
- Aufgabe 8: 184
- Aufgabe 9: -726
- Aufgabe 10: -13,6
- Aufgabe 11: -23
- Aufgabe 12: 172
- Aufgabe 13: 25
- Aufgabe 14: -50
- Aufgabe 15: -64
- Aufgabe 16: 33
- Aufgabe 17: 190
- Aufgabe 18: -506
- Aufgabe 19: -11
- Aufgabe 20: 14
- Aufgabe 21: 27
- Aufgabe 22: 671
- Aufgabe 23: -204,5
- Aufgabe 24: 17
- Aufgabe 25: 124
- Aufgabe 26: -202
- Aufgabe 27: -51,333
- Aufgabe 28: 393