

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) - (9 - 9) + 9^3 + (-6 - 2) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 8) + (4 - 8) - 4 + (4 + 3) - (6 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 7) - (7 - 6) + 7 + (-4 - 5) : (5 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 2) * (6 * 5) + 6^3 + (-9 * 4) + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 7) * (5 - 3) * 5 + (-6 * 4) * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(5 * 6) * 5^2 * (2 * 6) : (3 * 3) =$

Aufgabe 16. $(2 + 8)^3 + 4 - (4 * 4^3) * (9 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 3) - 2^3 + (-4 * 6) : (8 + 9) =$

Aufgabe 17. $(6 * 7) + 7 + (7 * 7^3) : (2 * 3) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 9) - 8 + (-7 - 7) : (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7) * 2^2 - (-2 - 2^3) - (3 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(2 + 7)^3 + 2^3 + (2 * 2^2) : (6 : 3) =$

Aufgabe 28. $(9 + 7) + 9^2 * (-3 + 2) * (6 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -340,5
- Aufgabe 2: 213
- Aufgabe 3: -11,667
- Aufgabe 4: 24,667
- Aufgabe 5: -45,125
- Aufgabe 6: 277
- Aufgabe 7: 184
- Aufgabe 8: 89
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 706
- Aufgabe 11: 42
- Aufgabe 12: 54,6
- Aufgabe 13: 723
- Aufgabe 14: -362
- Aufgabe 15: 94
- Aufgabe 16: 674,857
- Aufgabe 17: 449,167
- Aufgabe 18: 19
- Aufgabe 19: 200,889
- Aufgabe 20: 134
- Aufgabe 21: 741
- Aufgabe 22: 1000
- Aufgabe 23: 14,588
- Aufgabe 24: 64,222
- Aufgabe 25: 107,4
- Aufgabe 26: -52
- Aufgabe 27: -137
- Aufgabe 28: -308