

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) * (2 * 9) - 2^3 * (5 + 8) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) + (9 - 7) * 9 + (4 * 3) * (3 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 2) * (7 + 9) + 7^2 + (-9 - 8) * (5 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 4) - 3^3 - (5 * 8) : (8 * 2) =$

Aufgabe 16. $(3 + 5)^2 - 5 + (5 - 5^2) * (9 + 6) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 9) + 3^2 + (4 - 7) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 3) + 3 * (7 + 3) + (9 * 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 6) - 7^3 + (-7 + 7^2) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 3) * 3^2 * (3 - 3) * (5 - 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 4) * 3^2 + (-2 - 3) - (9 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^3 * 5^2 - (5 * 5) + (5 : 6) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 3) - 7 * (3 + 2) + (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 8)^2 + 6 + (6 + 6) : (5 - 8) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 2) + 5 * (-9 - 3) : (7 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 974,5
- Aufgabe 2: 936
- Aufgabe 3: -8,25
- Aufgabe 4: 101
- Aufgabe 5: -296
- Aufgabe 6: 58,3
- Aufgabe 7: -276
- Aufgabe 8: 4,857
- Aufgabe 9: -38
- Aufgabe 10: 777
- Aufgabe 11: -50
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 139
- Aufgabe 14: 84,667
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -241
- Aufgabe 17: 149,333
- Aufgabe 18: -270
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0,833
- Aufgabe 21: 38
- Aufgabe 22: -16,5
- Aufgabe 23: 39,75
- Aufgabe 24: 105
- Aufgabe 25: -109,25
- Aufgabe 26: 913
- Aufgabe 27: 315
- Aufgabe 28: 122,714