

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 6) * 6^3 * 9 * (-6 - 5) + (3 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) * (6 - 2) - 6 - (-9 - 4) : (4 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 2) - (6 * 9) + 6^2 - (2 - 3) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 6) - (5 - 4) - 5^2 - (9 + 3) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 5) - (9 - 7) - 9 - (-5 - 3) : (5 * 5) =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^3 * 7^2 + (7 + 7) : (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2 + 3) + 2 + (4 - 8) + (3 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 * 9) * 7^2 * (-7 + 7) + (7 : 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 2) - 3^2 - (-2 + 4) - (7 : 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9)^3 + 9 + (9 - 9) : (3 - 6) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 2) - 4^2 - (2 - 2) : (3 - 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 7) - 5^2 - (5 - 5) + (5 * 6) =$

Aufgabe 26. $(4 * 7) + 4^2 - (3 * 7) - (2 * 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 2)^2 - 4^2 - (-4 - 4^3) : (6 + 9) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 2) - 7^2 + (9 + 2) : (3 * 7) =$

Aufgabe 21. $(6 * 5) * 8^3 * (-8 + 8) * (7 - 5) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 4) - 6^3 + (-6 - 7) + (9 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 9,238
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: 2,5
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: -1,286
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -6,063
- Aufgabe 11: 3,75
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 4,32
- Aufgabe 15: 0,438
- Aufgabe 16: -7,2
- Aufgabe 17: 1,75
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 4,533
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: 3,5
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 2,524
- Aufgabe 28: 3