

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) - (3 + 5) + 3^3 - (-4 - 8) * (4 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 6) * (4 - 8) + 4 * (4 * 4) : (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 4) - (9 - 9) * 9^2 - (9 + 7) - (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^2 * 9 - (-9 + 9) - (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(8 + 9) + 8 + (4 + 4) - (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^3 - 4^3 - (-4 * 4^2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 3) + 5 * (-6 + 2) - (3 + 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^3 * 4^3 * (-4 + 4^2) * (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3 + 4) + 3^3 + (7 * 3) - (6 * 8) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 + 2^3 + (-2 - 2) - (8 : 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 6) * 4^2 * (2 - 4) : (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8) * 4 * (-4 - 4) - (6 - 8) =$

Aufgabe 26. $(3 + 9) - 3 + (-3 * 5) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(5 - 6) * 5^3 * (-8 + 8) : (9 : 7) =$

Aufgabe 21. $(9 + 8)^2 * 3^2 * (-3 + 3) * (9 * 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 8,5
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: 5,333
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 6,222
- Aufgabe 13: 8,75
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 2,4
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 10