

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 5) * 3^2 + 7 - (5 + 3) : (2 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) * (3 - 4) * 3^2 + (2 + 7) - (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 5. $(4 - 4) * 4 * 4 - (-4 - 4) : (8 : 4) =$

Aufgabe 12. $(6 - 7) * (8 - 4) + 8^2 - (7 - 8) + (3 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(5 - 2) - 5 * (4 - 7) * (7 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 4) + 2 - (2 * 2) * (8 - 5) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 4) - 6^2 - (-7 - 9) + (4 + 2) =$

Aufgabe 17. $(6 * 4) * 3 * (-3 + 3) - (7 * 6) =$

Aufgabe 24. $(3 + 8) + 3^2 - (7 + 4) + (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $(5 - 8) * 3^3 + (3 - 3^2) + (7 + 2) =$

Aufgabe 25. $(6 * 8) + 6 + (2 + 8) - (7 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(4 + 8) - 4^2 + (2 - 7) + (9 + 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5) + 3^3 + (3 * 3^3) - (4 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) - 2^3 + (-3 + 7) + (9 + 4) =$

Aufgabe 21. $(6 * 4) - 2 - (-2 - 2) - (2 - 8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 5) * 3 - (-8 - 9) + (6 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 80,6
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -20
- Aufgabe 4: -86,5
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: -52
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: -84
- Aufgabe 9: -11,214
- Aufgabe 10: -72
- Aufgabe 11: -42
- Aufgabe 12: 61,333
- Aufgabe 13: 57
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 72
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -42
- Aufgabe 18: -78
- Aufgabe 19: 34
- Aufgabe 20: 87
- Aufgabe 21: 32
- Aufgabe 22: 48
- Aufgabe 23: 18
- Aufgabe 24: 25
- Aufgabe 25: 62,833
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 95