

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 3) * (2 * 3) + 2^3 * (9 + 2) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 8) * (3 * 3) - 3 - (3 + 2) * (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 4) - (5 - 7) * 5 + (2 - 4) : (5 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 8)^2 + 3^3 + (3 * 3) - (6 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) * 3 * (-7 + 7) - (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 17. $(3 * 4) + 5 - (5 * 5) + (9 + 9) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 3) - 5 + (9 + 2) - (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 * 6) + 9 - (9 + 9^2) + (9 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(2 - 7)^2 * 2^2 - (2 * 2^2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 2) + 2^3 + (-9 * 7) : (9 * 5) =$

Aufgabe 21. $(4 * 6) - 4^2 - (-4 - 4^3) : (8 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 9) + 7 * (-8 - 6) + (9 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 52,5
- Aufgabe 2: -27
- Aufgabe 3: -11
- Aufgabe 4: 39
- Aufgabe 5: -9
- Aufgabe 6: -72
- Aufgabe 7: -69,667
- Aufgabe 8: 98
- Aufgabe 9: -3,556
- Aufgabe 10: 13,333
- Aufgabe 11: -59
- Aufgabe 12: 41,867
- Aufgabe 13: -22,714
- Aufgabe 14: -9,55
- Aufgabe 15: 42
- Aufgabe 16: -30
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: 18
- Aufgabe 20: 77
- Aufgabe 21: 19,333
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 14,5
- Aufgabe 24: 35
- Aufgabe 25: 68
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: 14,6
- Aufgabe 28: -39