

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) - (2 + 2) + 2^3 * (8 - 6) * (2 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 5) - (7 * 9) + 7^2 + (-3 * 9) + (7 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 4) + (8 - 3) - 8 * (3 + 2) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 3) - (5 + 2) * 5 - (4 + 8) + (7 * 2) =$

Aufgabe 15. $(9 + 6) + 2^2 - (2 - 2^3) : (7 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 2) * 2^2 - (3 + 9) : (8 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 4) + 6 - (6 * 6) * (6 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 3) + 2^2 - (5 - 4) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 8) + 3 - (-3 - 3) : (3 - 8) =$

Aufgabe 18. $(7 * 7)^3 * 7 * (7 - 7) - (5 + 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 7) + 2^2 - (-9 - 9) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 26. $(4 + 9) + 4^2 * (8 - 6) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 27. $(8 * 7) + 8 + (4 + 8) + (2 : 6) =$

Aufgabe 21. $(6 - 3)^3 * 2^2 - (2 * 2) * (8 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 66,091

Aufgabe 2: -22,5

Aufgabe 3: 31

Aufgabe 4: 12,286

Aufgabe 5: 47

Aufgabe 6: -47,556

Aufgabe 7: 81

Aufgabe 8: -58

Aufgabe 9: 8,667

Aufgabe 10: 10,556

Aufgabe 11: -38

Aufgabe 12: 33

Aufgabe 13: -45

Aufgabe 14: -31

Aufgabe 15: 22,429

Aufgabe 16: -43

Aufgabe 17: 85,333

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: -66,5

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 48

Aufgabe 22: 15,786

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 18,8

Aufgabe 25: 33,778

Aufgabe 26: 65

Aufgabe 27: 76,333

Aufgabe 28: -0,667