

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 5) - (4 - 3) + 4^2 - (8 + 8) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) - (3 * 7) - 3^2 - (-9 - 4) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 8) + (4 * 3) + 4^3 * (5 - 6) : (2 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 - 2) - (4 + 6) - 4 + (9 + 4) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 * 6) + 3^3 - (-4 * 9) : (6 + 8) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8) - 3^2 + (-3 - 3) + (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) - 2^3 - (7 - 4) : (2 - 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4)^3 - 2^2 * (-2 + 2) * (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(7 * 4) + 7^2 + (-7 * 2) : (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $(7 * 9) + 6 + (6 - 6) - (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 3) + 8 * (-2 * 6) : (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(4 + 8) * 2 + (2 + 2) : (2 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 8) + 3 * (-4 + 6) : (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 * 6) + 4 - (-4 - 4^3) - (7 + 4) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -57,125

Aufgabe 2: -15,111

Aufgabe 3: -51

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 25

Aufgabe 6: 12

Aufgabe 7: 72

Aufgabe 8: 19,286

Aufgabe 9: -58

Aufgabe 10: 16

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 4,667

Aufgabe 13: 21

Aufgabe 14: -11,7

Aufgabe 15: 61

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 66

Aufgabe 19: 24,286

Aufgabe 20: 97

Aufgabe 21: -60

Aufgabe 22: 83,571

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 84

Aufgabe 25: 47,286

Aufgabe 26: 19

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: -5