

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 2) * (3 + 4) - 3^2 + (2 - 8) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 9) - (2 * 7) - 2^3 + (-6 + 9) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 8) - (9 - 6) + 9^2 + (-3 - 5) - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) + (3 + 5) + 3 - (6 * 4) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) - (6 * 4) + 6 + (-4 * 8) - (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2)^2 + 2 * (-2 * 2) - (9 * 7) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 3) + 6 + (-6 * 9) - (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 - 8) + 4^3 - (-4 * 4) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 3) - 7 * (-7 - 7^2) : (4 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 2) + 2^3 + (5 - 3) + (3 * 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^3 - 2^2 - (2 - 2^2) + (9 + 8) =$

Aufgabe 25. $(9^2 * 2) - 9^2 + (-6 + 2) + (6 + 5) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^3 - 8 + (8 + 8) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 5)^2 - 5^2 - (-5 - 5^3) * (4 : 7) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 7) - 9 + (2 - 8) + (9 - 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8) - 3^3 + (3 + 3^3) + (7 * 5) =$

Aufgabe 28. $(2 + 8) + 2^2 + (-7 * 4) - (5 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 85

Aufgabe 2: -8,875

Aufgabe 3: -15

Aufgabe 4: -42

Aufgabe 5: 50

Aufgabe 6: 57

Aufgabe 7: 46,308

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 67

Aufgabe 10: 48

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 49

Aufgabe 13: -18

Aufgabe 14: -44

Aufgabe 15: -70

Aufgabe 16: 65

Aufgabe 17: 54

Aufgabe 18: 14

Aufgabe 19: 8,444

Aufgabe 20: 65,286

Aufgabe 21: 36

Aufgabe 22: -13

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: 88

Aufgabe 26: 19,636

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: -23