

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

Aufgabe 8. $(7 - 6) - (5 - 4) - 5^3 - (-9 * 9) - (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 6) + (4 * 2) * 4 + (3 - 4) - (3 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 6) - (2 + 7) - 2 + (-8 - 5) - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 5) - (9 - 2) - 9^2 - (-6 - 3) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) + (8 - 3) - 8^2 + (5 * 9) : (8 * 9) =$

Aufgabe 15. $(7 + 5) * 3 - (-3 - 3) * (4 - 2) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 5) - 5 * (9 + 9) + (5 * 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 8)^3 * 3^2 + (3 + 3) : (4 + 3) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4^2 * 4) - 4^2 - (-8 * 2) * (7 : 6) =$

Aufgabe 18. $(8 * 3) + 2^3 + (2 - 2^3) - (4 : 6) =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) - 4^3 + (3 * 2) - (4 + 4) =$

Aufgabe 19. $(7 + 2)^2 + 6 - (6 - 6) * (3 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 2) + 3^3 - (4 * 8) : (9 : 5) =$

Aufgabe 20. $(4 + 7) + 5^2 - (-5 * 5) + (6 + 9) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 9) + 4^3 + (8 + 7) : (7 - 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -34,333

Aufgabe 2: 12,8

Aufgabe 3: 91

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: 51

Aufgabe 6: 77

Aufgabe 7: 66,8

Aufgabe 8: -40

Aufgabe 9: 48

Aufgabe 10: 43

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -47,438

Aufgabe 14: -54,375

Aufgabe 15: 48

Aufgabe 16: 9,857

Aufgabe 17: 40

Aufgabe 18: 25,333

Aufgabe 19: 87

Aufgabe 20: 76

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 60

Aufgabe 23: 44

Aufgabe 24: 66,667

Aufgabe 25: -68

Aufgabe 26: 38,222

Aufgabe 27: 92

Aufgabe 28: 70