

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 + 8)^2 - 5^3 + 7 - (-8 * 6) * (4 * 2) =$

Aufgabe 8. $(3 * 9) + (9 - 7) + 9 * (-6 * 4) : (3 : 2) =$

Aufgabe 2. $(8 - 5)^2 + 8 + 7 + (-5 + 4) - (4 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 7) * (7 * 8) - 7^2 + (5 * 7) + (5 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 8) + (2 * 2) + 2^2 - (2 * 8) + (2 : 7) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9)^3 - 7^3 + (-7 - 7^3) * (9 : 6) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) + 3 + (2 + 5) : (9 * 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 9)^2 - 2 + (2 + 2^3) - (9 * 9) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 4) - 9 * (6 + 2) - (8 : 6) =$

Aufgabe 17. $(5 - 9) + 3 - (-3 - 3) : (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 7) - 7 * (2 * 7) + (3 * 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4)^3 * 8^2 * (-8 + 8) + (4 : 6) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 5) + 7 + (-4 + 5) - (6 + 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 2)^3 * 6 * (-6 * 6) * (3 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 28. $(9^2 + 4) - 9^2 - (6 * 9) - (4 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 435

Aufgabe 2: 25

Aufgabe 3: 102

Aufgabe 4: 787

Aufgabe 5: 20

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 68

Aufgabe 8: -115

Aufgabe 9: -47

Aufgabe 10: -15

Aufgabe 11: 66

Aufgabe 12: 139

Aufgabe 13: -254

Aufgabe 14: 8,286

Aufgabe 15: -869

Aufgabe 16: -64

Aufgabe 17: -0,917

Aufgabe 18: 0,667

Aufgabe 19: -648

Aufgabe 20: 21

Aufgabe 21: 53

Aufgabe 22: 10,259

Aufgabe 23: 651,667

Aufgabe 24: 250

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: -87

Aufgabe 27: 94,5

Aufgabe 28: -50,5