

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) + (4 - 4) + 4^3 - (-2 * 6) : (5 * 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 3) * (2 * 7) - 2^2 - (2 - 7) * (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 4) + (4 - 5) + 4^3 + (-2 + 2) - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(8 * 5) + 8^2 - (6 * 5) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) * 2 - (-3 * 9) + (7 * 6) =$

Aufgabe 17. $(8 * 7)^3 * 6^2 * (6 - 6) * (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 2) - 5 * (9 - 9) : (5 : 9) =$

Aufgabe 18. $(9 * 2) * 4^2 - (-4 + 4^2) : (9 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(9 + 3)^2 + 2 + (2 + 2^3) + (5 + 7) =$

Aufgabe 27. $(2 * 5) - 2^3 - (-6 * 4) * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 28. $(9 + 2) * 9 - (7 * 7) * (3 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 150

Aufgabe 2: -63

Aufgabe 3: 174,333

Aufgabe 4: 273

Aufgabe 5: -16,667

Aufgabe 6: -107

Aufgabe 7: 159

Aufgabe 8: 74,778

Aufgabe 9: 64

Aufgabe 10: 64,48

Aufgabe 11: 543

Aufgabe 12: 223,333

Aufgabe 13: 172

Aufgabe 14: 60,667

Aufgabe 15: -337

Aufgabe 16: 95

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 286,286

Aufgabe 19: 23,107

Aufgabe 20: 168

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 66

Aufgabe 23: 75

Aufgabe 24: 127

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -386

Aufgabe 27: 170

Aufgabe 28: -391