

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 * 2) * (3 * 5) * 3 + (4 * 9) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 10. $(2 - 6) * (6 * 9) + 6 - (-4 * 3) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 4) - (8 * 4) + 8 + (-2 + 6) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 3) + (6 + 7) * 6^2 + (-2 + 8) * (2 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 3) * (5 - 2) + 5^2 - (5 * 7) * (7 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(7 - 2)^2 - 4^3 + (4 - 4^2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 23. $(7 - 9) - 7^2 - (-3 + 3) * (2 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(6^2 + 6) + 6^2 - (-6 + 9) - (6 - 5) =$

Aufgabe 18. $(2 * 6)^2 - 3^2 - (3 * 3) - (7 : 5) =$

Aufgabe 25. $(4 + 2) - 4^2 + (-7 + 9) * (5 + 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 5)^2 - 5^2 + (5 * 5^2) : (7 + 4) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 3) - 9^2 * (-2 + 6) - (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $(2 - 4)^3 + 5 + (5 * 5) - (5 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 152

Aufgabe 2: 157

Aufgabe 3: 992,333

Aufgabe 4: 81

Aufgabe 5: 252

Aufgabe 6: -332,286

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -132

Aufgabe 9: 668

Aufgabe 10: -200

Aufgabe 11: -13

Aufgabe 12: 531

Aufgabe 13: -53,667

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: -39,2

Aufgabe 16: -68

Aufgabe 17: -303,333

Aufgabe 18: 124,6

Aufgabe 19: -13,636

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 26

Aufgabe 22: -29

Aufgabe 23: -51

Aufgabe 24: 74

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -270

Aufgabe 27: 32

Aufgabe 28: -175