

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 6) - (4 - 3) + 4 - (-5 - 5) - (7 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 4) - (2 * 8) - 2 - (-7 * 3) : (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 8)^2 + 2 * (-2 + 2^2) * (7 : 2) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 4) + 4 - (9 - 2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6)^3 + 2 - (2 * 2^2) : (4 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4 + 3) + 4^3 + (6 - 3) - (9 + 4) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7) + 2 + (-2 - 2) + (7 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2 * 4) * 2^3 + (-6 * 3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(3 - 5)^2 + 9 - (-9 + 9^2) + (4 + 8) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 5) + 4^3 + (-2 - 7) * (8 * 3) =$

Aufgabe 19. $(8 * 5) + 2^3 - (-2 * 2) - (5 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) - 3^2 - (8 + 7) - (6 + 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7) - 2^2 + (-2 * 2^3) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 2) + 5^2 - (-5 - 5^2) * (5 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 3) - 3 - (5 + 7) * (5 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -77

Aufgabe 2: 4,333

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -79

Aufgabe 5: -21,286

Aufgabe 6: -15,25

Aufgabe 7: 23,167

Aufgabe 8: 29

Aufgabe 9: 0,2

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -56

Aufgabe 12: -19,333

Aufgabe 13: -12

Aufgabe 14: -12

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 27,667

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: -47

Aufgabe 19: 51,167

Aufgabe 20: -41

Aufgabe 21: -86

Aufgabe 22: 66,25

Aufgabe 23: 61

Aufgabe 24: 82

Aufgabe 25: -72

Aufgabe 26: -36

Aufgabe 27: 88

Aufgabe 28: -99