

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 9) * (3 * 4) - 3^2 * (-6 + 8) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 6) - (9 + 6) + 9^2 - (2 + 5) * (3 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 6) - (4 + 5) + 4 - (4 * 6) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 2) + (9 - 5) - 9 * (-7 * 6) + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 2) + (4 * 6) - 4^2 * (9 - 3) : (2 : 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 6)^2 - 9 + (-9 + 9) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 16. $(2 + 7)^3 - 4^3 + (4 * 4^3) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 2) * 5^2 - (-5 - 5^2) : (5 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 4) * 2 * (-9 + 2) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 25. $(7 * 8) - 7^2 - (-7 + 9) - (8 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(6 + 4) - 3^3 * (-3 + 3^3) * (6 : 5) =$

Aufgabe 28. $(8 + 7) + 8^3 + (-8 * 3) - (8 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -228,25

Aufgabe 2: 76

Aufgabe 3: -72,667

Aufgabe 4: 39

Aufgabe 5: 31

Aufgabe 6: 511

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 35

Aufgabe 9: -256

Aufgabe 10: -98

Aufgabe 11: 57

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 400

Aufgabe 14: -348

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 601

Aufgabe 17: 153

Aufgabe 18: 949

Aufgabe 19: -270,286

Aufgabe 20: -26

Aufgabe 21: -767,6

Aufgabe 22: -20

Aufgabe 23: 129

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 9,571

Aufgabe 27: 113

Aufgabe 28: 490