

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 5) - (2 * 9) + 2 * (4 - 4) + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 2) * (6 + 8) - 6^2 + (-9 + 2) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 2) + (8 - 7) - 8^2 * (7 * 3) : (9 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) * (5 - 5) - 5^2 + (-9 + 2) : (2 : 6) =$

Aufgabe 15. $(5 * 3) - 7^2 + (7 + 7^2) - (2 : 4) =$

Aufgabe 22. $(6^3 * 3) - 6^3 + (2 + 4) - (7 : 9) =$

Aufgabe 16. $(8 + 2) + 6 + (6 * 6) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(7 + 2)^3 - 3 - (-3 + 3^3) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 18. $(9 + 7)^2 - 2^3 * (2 + 2) - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 7)^3 - 9 - (-9 - 9^3) - (4 * 5) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) - 4 + (-7 - 8) : (8 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) - 2 * (-2 * 3) - (5 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -13

Aufgabe 2: 152

Aufgabe 3: 80

Aufgabe 4: 50

Aufgabe 5: 12

Aufgabe 6: 493

Aufgabe 7: 554

Aufgabe 8: 221

Aufgabe 9: 17,889

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 56

Aufgabe 12: -12,593

Aufgabe 13: -16,25

Aufgabe 14: -46

Aufgabe 15: 21,5

Aufgabe 16: 63

Aufgabe 17: 694

Aufgabe 18: 182

Aufgabe 19: 682

Aufgabe 20: -116

Aufgabe 21: 663

Aufgabe 22: 437,222

Aufgabe 23: -66

Aufgabe 24: 35

Aufgabe 25: -255

Aufgabe 26: 7,75

Aufgabe 27: -723

Aufgabe 28: 13