

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 5) - (2 * 3) - 2 + (5 * 2) - (6 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) + (4 + 8) - 4^2 * (4 - 7) * (3 + 2) =$

Aufgabe 5. $(8 - 3) + 8^3 - 3 - (3 - 6) : (7 * 9) =$

Aufgabe 12. $(5 - 9) + (6 + 3) - 6^3 * (8 - 5) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 3) + (2 - 6) - 2^2 - (8 * 3) : (8 - 2) =$

Aufgabe 7. $(4 * 4) + 4 + 8 * (-4 - 9) : (4 + 7) =$

Aufgabe 14. $(6 * 5) + (3 - 4) - 3^2 * (7 - 6) - (7 - 2) =$

Aufgabe 15. $(6 * 5) * 2 - (2 - 2) - (5 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 2) + 5^3 * (5 + 2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 16. $(6 * 2) - 2^2 + (-2 * 2^3) + (5 * 3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 6) + 2 - (7 + 6) + (8 + 7) =$

Aufgabe 17. $(3 + 7)^2 - 9^2 - (9 * 9) * (5 : 2) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 5) - 4^2 * (-2 + 7) * (5 : 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3)^3 + 3 - (-3 + 3^3) : (4 + 7) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 3) * 6 + (4 * 2) * (3 * 5) =$

Aufgabe 19. $(3 * 4)^2 - 8^3 + (8 - 8^3) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $(4 + 6) - 9^2 + (-9 - 9^2) + (8 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 6) * 4 + (7 - 7) : (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(6 * 3) - 8 - (8 - 8^3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 4) - 8 + (-5 - 5) - (8 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -423

Aufgabe 2: 94

Aufgabe 3: 157

Aufgabe 4: 22

Aufgabe 5: 514,048

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 10,545

Aufgabe 8: 942

Aufgabe 9: 47,4

Aufgabe 10: 16,333

Aufgabe 11: 261

Aufgabe 12: -641

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 53

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: -183,5

Aufgabe 18: 1,818

Aufgabe 19: -871,222

Aufgabe 20: -159,4

Aufgabe 21: -242

Aufgabe 22: 905

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: 318

Aufgabe 26: -49

Aufgabe 27: 88

Aufgabe 28: 28