

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) * (3 - 8) + 3 + (-8 * 7) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 6) - (7 + 3) * 7 - (-7 * 5) : (9 + 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 8) + (7 * 2) - 7^2 - (-6 - 8) - (9 - 3) =$

Aufgabe 15. $(4 * 2)^2 + 8^2 - (8 - 8) * (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 2) * 2^2 - (8 + 7) : (3 * 8) =$

Aufgabe 16. $(8 + 2)^2 - 2 * (-2 - 2^2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 23. $(7 + 5) - 7^2 + (-5 * 9) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 3) - 2^2 + (-5 - 4) - (9 + 9) =$

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

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

Aufgabe 19. $(9 - 2)^3 - 9^3 - (9 - 9) + (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(9 - 7) - 9 + (8 - 2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3)^3 - 3^3 + (3 + 3) : (8 * 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4^2 * 7) * 4 + (-7 - 8) : (6 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 737

Aufgabe 2: 18

Aufgabe 3: 654

Aufgabe 4: -38,667

Aufgabe 5: 240

Aufgabe 6: -138

Aufgabe 7: 162,571

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 68

Aufgabe 10: -125

Aufgabe 11: -13,941

Aufgabe 12: -107,571

Aufgabe 13: 4,714

Aufgabe 14: -28

Aufgabe 15: 128

Aufgabe 16: 100,375

Aufgabe 17: 12,714

Aufgabe 18: 17,077

Aufgabe 19: -387

Aufgabe 20: 189,107

Aufgabe 21: 7,5

Aufgabe 22: 63,375

Aufgabe 23: -86

Aufgabe 24: -19

Aufgabe 25: 217

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 648

Aufgabe 28: 446,636