

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. $(2 - 7) - 2 * 7 - (7 + 4) * (9 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $(3 * 5) * 3 * 9 + (5 * 4) + (6 * 3) =$

Aufgabe 11. $(3 + 7) + (4 + 6) + 4^2 + (-2 * 4) : (3 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 5) - (6 + 8) - 6 - (3 * 3) + (9 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 8) + (5 - 4) - 5^3 - (8 - 6) * (6 : 3) =$

Aufgabe 15. $(9 - 8) * 2 * (-2 + 2^3) * (6 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 8) + 2 * (-2 - 2^3) * (5 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 4) - 3^2 + (-9 * 9) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 - 6) - 5 * (-7 * 7) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 2) * 6^2 * (-9 + 2) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 7) * 2 + (-5 + 5) * (9 + 7) =$

Aufgabe 20. $(7 * 3) - 3^3 + (3 + 3^3) : (5 : 3) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 5) + 6^3 - (7 * 5) * (7 - 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 2)^2 + 9^3 + (-9 * 9) : (5 : 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 6) * 3 + (7 * 5) - (9 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -41

Aufgabe 2: 150,667

Aufgabe 3: -102,765

Aufgabe 4: 443

Aufgabe 5: 26

Aufgabe 6: 8,857

Aufgabe 7: 426,333

Aufgabe 8: 32

Aufgabe 9: 138,857

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 35,333

Aufgabe 12: 52,75

Aufgabe 13: 87

Aufgabe 14: -96

Aufgabe 15: 180

Aufgabe 16: -50

Aufgabe 17: 70

Aufgabe 18: 997

Aufgabe 19: -44

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: 680,2

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: 166

Aufgabe 24: 259

Aufgabe 25: -504

Aufgabe 26: 56

Aufgabe 27: 507

Aufgabe 28: 127