

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 4) - (8 * 7) - 8^2 + (9 - 3) + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 5) - (8 - 9) * 8^3 - (4 - 5) * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 7) + (4 + 9) + 4 * (7 - 4) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 4) - (7 + 8) + 7 * (9 + 7) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 4) + (4 + 8) + 4^3 - (4 * 4) - (3 : 9) =$

Aufgabe 15. $(7 + 2) + 5 - (-5 * 5^2) : (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 6) * 3 + (-5 + 3) + (7 : 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2) * 4^3 * (4 - 4^3) + (2 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 6) * 2 * (-3 - 9) - (2 * 5) =$

Aufgabe 17. $(4 * 6) + 9^2 + (-9 * 9) : (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) * 2^3 - (7 + 6) - (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $(9 + 9) * 6^3 * (-6 + 6) : (9 - 8) =$

Aufgabe 25. $(9 + 4) + 9 - (-9 * 8) : (7 : 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7) - 7^2 + (7 + 7) : (3 * 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 5) + 2^2 * (9 + 3) - (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6) - 9^3 + (-9 - 9) * (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 6) + 7^2 + (-3 * 9) + (9 : 9) =$

Aufgabe 21. $(9 - 5) - 8^2 + (8 + 8) - (7 - 6) =$

Aufgabe 28. $(6 + 9) - 6 + (6 + 4) + (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 562

Aufgabe 2: 12,778

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 574,778

Aufgabe 5: 24,667

Aufgabe 6: 667

Aufgabe 7: -165

Aufgabe 8: 185,4

Aufgabe 9: -15,25

Aufgabe 10: -71

Aufgabe 11: 533

Aufgabe 12: 56,2

Aufgabe 13: 108

Aufgabe 14: 68,667

Aufgabe 15: 264

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 186

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -47,067

Aufgabe 20: -990

Aufgabe 21: -45

Aufgabe 22: 161

Aufgabe 23: 38

Aufgabe 24: -20

Aufgabe 25: 73,429

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 360

Aufgabe 28: 24