

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 5) - (9 - 7) + 9^2 + (-5 - 2) + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 3) - (4 - 5) + 4^3 + (-4 - 9) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 5) + (3 + 5) - 3^3 * (-8 + 4) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 6) - (6 - 6) * 6^2 - (2 * 8) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) + (7 + 7) + 7 - (2 * 4) * (7 : 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 6)^2 - 2^2 - (-2 - 2^2) - (3 * 2) =$

Aufgabe 22. $(6^2 * 8) - 6^2 + (-3 * 8) : (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9 * 4)^2 - 9 + (9 - 9^3) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(7 + 9) * 2^2 + (2 + 2^2) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(6 * 5) - 5 * (5 - 5^2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 7) + 5 - (-3 * 9) + (7 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) - 2 - (6 + 2) : (9 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9)^2 + 3 + (-3 + 3^2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 5) - 6^3 + (4 * 4) - (9 + 9) =$

Aufgabe 21. $(5 + 8) + 8 - (8 + 8^2) : (5 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 28

Aufgabe 2: 51

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 123

Aufgabe 6: 41,667

Aufgabe 7: 20,143

Aufgabe 8: -711

Aufgabe 9: -657

Aufgabe 10: 76

Aufgabe 11: 79,167

Aufgabe 12: 119

Aufgabe 13: -36

Aufgabe 14: 12

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 567

Aufgabe 17: 64,429

Aufgabe 18: -70

Aufgabe 19: 37

Aufgabe 20: 305

Aufgabe 21: 18,6

Aufgabe 22: 246

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: -24

Aufgabe 25: 65,167

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 21