

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 4)^3 - 2 * 6 + (4 * 8) * (4 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 9) * (6 - 2) - 6 + (6 - 7) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) - (2 + 6) - 2^2 - (-6 * 8) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 4) + (5 - 5) - 5^2 * (7 - 7) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 4) - (2 - 6) + 2^3 + (6 + 9) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 6) * (5 + 8) - 5^2 + (-7 * 8) * (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $(5*6) + 5 - (-5 - 5) - (9 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(8+6)^2 - 5^3 - (5 - 5) - (9 + 8) =$

Aufgabe 24. $(7 * 2) + 7 - (-2 - 2) - (2 : 2) =$

Aufgabe 18. $(6*6) - 2 + (-2 + 2^2) + (2 + 3) =$

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

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

Aufgabe 26. $(4 + 8) + 4^3 + (7 - 9) * (7 + 9) =$

Aufgabe 20. $(5-4) + 2 * (2 + 2^3) : (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 9) - 8 - (-6 + 2) - (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(8-9)^3 + 4^2 - (4 - 4) + (8 * 8) =$

Aufgabe 28. $(8^2 * 2) - 8^2 + (-3 + 6) * (8 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 12
Aufgabe 2: 24
Aufgabe 3: 2
Aufgabe 4: 0
Aufgabe 5: 46
Aufgabe 6: 64
Aufgabe 7: 3
Aufgabe 8: 78
Aufgabe 9: 45
Aufgabe 10: 39
Aufgabe 11: 45
Aufgabe 12: 15
Aufgabe 13: 37
Aufgabe 14: 19
Aufgabe 15: 34
Aufgabe 16: 77
Aufgabe 17: 54
Aufgabe 18: 41
Aufgabe 19: 91
Aufgabe 20: 21
Aufgabe 21: 79
Aufgabe 22: 2
Aufgabe 23: 91
Aufgabe 24: 24
Aufgabe 25: 36
Aufgabe 26: 44
Aufgabe 27: 68
Aufgabe 28: 70