

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

Aufgabe 8. $(4 - 6) + (2 * 6) + 2 - (8 * 7) + (8 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) * (7 - 6) + 7^2 - (-5 - 6) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 2) - (9 * 2) + 9 - (6 + 3) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 2) - (6 * 5) - 6 - (-9 - 9) + (5 * 7) =$

Aufgabe 15. $(9-7)^2 - 3^3 + (3 * 3^2) * (8 - 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 5) + 3^2 - (-9 + 6) - (8 + 4) =$

Aufgabe 16. $(2*3) + 7^2 + (7 + 7^2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 23. $(5 - 5) * 5^3 + (-6 + 6) + (6 + 7) =$

Aufgabe 17. $(4+9) * 7 * (-7 + 7) * (9 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(5-4)^3 - 6^2 - (-6 - 6^2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) + 2^3 + (8 * 7) - (5 * 2) =$

Aufgabe 19. $(7-8)^2 * 4^2 - (-4 + 4) : (8 * 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) - 2^2 - (2 - 2) : (8 * 6) =$

Aufgabe 20. $(7-7)^2 + 9^2 - (9 * 9) + (5 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) + 2^2 + (-3 + 8) + (4 * 2) =$

Aufgabe 21. $(8-6) - 8^3 * (-8 + 8) : (8 * 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 4) + 2^3 - (5 * 8) : (2 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31
Aufgabe 2: 32
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 56
Aufgabe 5: 16
Aufgabe 6: 33
Aufgabe 7: 29
Aufgabe 8: 28
Aufgabe 9: 21
Aufgabe 10: 12
Aufgabe 11: 50
Aufgabe 12: 36
Aufgabe 13: 13
Aufgabe 14: 31
Aufgabe 15: 85
Aufgabe 16: 94
Aufgabe 17: 0
Aufgabe 18: 12
Aufgabe 19: 16
Aufgabe 20: 20
Aufgabe 21: 2
Aufgabe 22: 4
Aufgabe 23: 13
Aufgabe 24: 6
Aufgabe 25: 55
Aufgabe 26: 2
Aufgabe 27: 29
Aufgabe 28: 6