

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 * 8) + (5 * 9) + 5^2 - (-8 - 6) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) - (6 + 6) + 6 + (-4 + 4) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 2) * (2 - 3) - 2^2 - (-4 * 7) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 4) + (4 - 4) + 4^3 - (-4 + 3) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 5) + (3 * 8) + 3^2 + (3 - 2) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) + (4 * 9) - 4^2 + (7 * 3) - (3 - 5) =$

Aufgabe 15. $(7-5)^3 * 3^2 - (-3 + 3^2) * (4 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 9) + 2^2 + (5 - 5) * (9 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9-8)^3 + 2 + (2 - 2^2) + (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(2 + 4) * 2^3 - (3 - 3) * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 8) * 8 - (-2 + 2) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) * 2 + (-5 * 3) - (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(4+3)^2 - 7^2 * (7 - 7) * (8 + 8) =$

Aufgabe 27. $(7 - 3) * 7 - (2 - 5) - (5 * 4) =$

Aufgabe 21. $(6+2) + 3 + (3 + 3) + (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 3) - 3^2 - (-4 * 6) + (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 12
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: 34
Aufgabe 4: 98
Aufgabe 5: 23
Aufgabe 6: 12
Aufgabe 7: 32
Aufgabe 8: 15
Aufgabe 9: 56
Aufgabe 10: 18
Aufgabe 11: 23
Aufgabe 12: 71
Aufgabe 13: 44
Aufgabe 14: 42
Aufgabe 15: 60
Aufgabe 16: 8
Aufgabe 17: 1
Aufgabe 18: 66
Aufgabe 19: 14
Aufgabe 20: 49
Aufgabe 21: 29
Aufgabe 22: 40
Aufgabe 23: 48
Aufgabe 24: 7
Aufgabe 25: 6
Aufgabe 26: 13
Aufgabe 27: 11
Aufgabe 28: 55