

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) - (7 + 9) + 7 * (7 + 9) - (6 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 6) * (7 - 5) - 7^2 * (-2 - 7) : (7 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 8) - (2 - 4) + 2^2 - (-7 + 7) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 8) * (3 - 7) + 3^3 + (-6 * 4) - (4 + 2) =$

Aufgabe 15. $(5-8) + 2 * (2 + 2^3) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(6*9) + 5 * (-5 + 5) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 17. $(7-6) - 3 - (-3 - 3^2) * (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2 * 9) + 2^2 - (5 * 2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3+6)^2 - 4^2 - (4 * 4^2) - (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5^3 * 3) * 5^2 * (-5 + 5) : (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(5+4) * 2^3 - (-2 + 2^3) - (5 * 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 5) + 2^2 + (2 + 7) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 + 6) - 2^2 - (-7 - 7) - (6 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 91
- Aufgabe 2: 21
- Aufgabe 3: 19
- Aufgabe 4: 65
- Aufgabe 5: 82
- Aufgabe 6: 2
- Aufgabe 7: 24
- Aufgabe 8: 86
- Aufgabe 9: 38
- Aufgabe 10: 94
- Aufgabe 11: 71
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 16
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 19
- Aufgabe 16: 54
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 21
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 76
- Aufgabe 23: 74
- Aufgabe 24: 32
- Aufgabe 25: 84
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 27
- Aufgabe 28: 23