

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 + 2) + 6 * 2 + (2 * 4) + (8 + 7) =$

Aufgabe 8. $(6 + 9) - (8 - 4) * 8^2 * (-8 + 8) : (3 * 3) =$

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

Aufgabe 9. $(4 - 6) * (3 - 7) + 3 + (-8 + 3) + (9 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) * (4 - 9) - 4 * (9 + 6) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) + (5 * 4) * 5 - (4 * 8) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 3) - (6 - 9) + 6^2 + (-3 - 5) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 3) + (7 - 8) * 7 - (-7 - 6) + (6 * 9) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^2 - 5 - (5 - 5^2) + (9 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(3 * 8) + 9 * (9 - 9) + (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 5) * 8 * (-2 + 2) * (7 + 3) =$

Aufgabe 18. $(9 + 9) * 2 * (2 - 2) + (8 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 7) - 2^3 + (-9 - 9) - (3 - 8) =$

Aufgabe 19. $(2 + 8) * 4 + (4 - 4) + (5 : 5) =$

Aufgabe 26. $(4 + 8) - 4^3 - (-6 * 3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5)^3 * 2^2 - (2 - 2^2) + (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 7) - 9^3 - (6 * 2) : (3 - 6) =$

Aufgabe 21. $(4 + 7)^2 - 3^3 - (3 - 3) : (3 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4 * 7) - 4 * (-9 - 7) : (2 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 43
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 27
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: -36
- Aufgabe 6: 75
- Aufgabe 7: -30
- Aufgabe 8: 15
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: -95
- Aufgabe 12: 56
- Aufgabe 13: 34
- Aufgabe 14: 72
- Aufgabe 15: 51
- Aufgabe 16: 62
- Aufgabe 17: 28
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 41
- Aufgabe 20: 42
- Aufgabe 21: 94
- Aufgabe 22: 83
- Aufgabe 23: -58
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 35
- Aufgabe 26: -36
- Aufgabe 27: 11
- Aufgabe 28: 44