

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

Aufgabe 8. $(7 + 3) + (8 + 9) - 8 * (6 + 3) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 9. $(8 - 9) - (5 + 7) + 5 + (-9 - 5) - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 10. $(6 + 9) - (6 + 2) + 6 - (9 - 8) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) + (2 * 7) + 2^2 - (4 * 7) + (4 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 9) + (2 + 3) + 2^3 * (8 - 7) : (4 * 2) =$

Aufgabe 6. $(3 + 8) - 3^2 * 9 - (8 + 8) + (2 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 4)^2 * 3^2 * (-3 + 3) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $(7 - 5) * 2^2 * (-2 * 2^2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 8) * 2 + (6 * 5) : (6 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 9) * 3^2 + (3 * 3^3) - (3 * 8) =$

Aufgabe 24. $(6 - 9) * 6^2 - (-7 + 2) * (7 * 2) =$

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

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

Aufgabe 19. $(8 + 4)^2 - 3 + (-3 - 3^3) - (6 * 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) * 2 + (5 * 7) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 4) * 3 * (5 - 9) + (9 * 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 * 9) + 3^3 - (5 * 3) * (5 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 97
- Aufgabe 2: 19
- Aufgabe 3: 86
- Aufgabe 4: 40
- Aufgabe 5: -26
- Aufgabe 6: -72
- Aufgabe 7: 19
- Aufgabe 8: -10
- Aufgabe 9: -21
- Aufgabe 10: 11
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 19
- Aufgabe 13: 40
- Aufgabe 14: -20
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -62
- Aufgabe 17: 12
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 75
- Aufgabe 20: -40
- Aufgabe 21: 12
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: 62
- Aufgabe 24: -38
- Aufgabe 25: -27
- Aufgabe 26: 64
- Aufgabe 27: -84
- Aufgabe 28: 45