

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

Aufgabe 8. $(3 + 9) + (7 - 2) - 7 + (-6 - 9) + (2 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 5) - (4 * 9) - 4 * (-6 + 5) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 2) - (2 * 3) * 2^2 - (-3 * 9) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 2) + (9 * 4) + 9 - (3 * 5) + (6 - 2) =$

Aufgabe 6. $(5 - 3)^2 + 5 * 9 + (-3 + 8) + (9 - 7) =$

Aufgabe 13. $(7 - 7) * (8 * 2) * 8^2 - (-6 - 8) + (3 + 9) =$

Aufgabe 7. $(4 - 3)^3 + 4^3 + 8 + (-3 + 4) - (5 * 9) =$

Aufgabe 14. $(4 - 4) - (3 * 8) - 3 - (-6 * 3) - (9 * 3) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^3 * 4 * (4 * 4^2) : (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(9 - 2)^2 + 6^2 + (-6 * 6) : (2 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5 * 2) + 5 + (-6 + 5) * (3 * 8) =$

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

Aufgabe 25. $(7 + 5) + 7^2 - (-5 * 6) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 3) + 2^3 - (-6 - 2) * (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 21. $(6 - 3)^2 - 4 - (4 * 4) * (2 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 3) - 2 - (8 - 6) : (4 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 34
- Aufgabe 2: 49
- Aufgabe 3: 82
- Aufgabe 4: -82
- Aufgabe 5: 14
- Aufgabe 6: 56
- Aufgabe 7: 29
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: -46
- Aufgabe 10: -11
- Aufgabe 11: 18
- Aufgabe 12: 42
- Aufgabe 13: 26
- Aufgabe 14: -36
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -78
- Aufgabe 17: 79
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 90
- Aufgabe 21: -59
- Aufgabe 22: 67
- Aufgabe 23: 87
- Aufgabe 24: -9
- Aufgabe 25: 82
- Aufgabe 26: 37
- Aufgabe 27: -61
- Aufgabe 28: -3