

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

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

Aufgabe 2. $(5 + 9) + 5^2 + 6 - (9 - 2) - (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) - (7 * 7) - 7^2 - (-4 - 2) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 8) - (3 - 7) - 3 - (9 - 2) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 9) - (5 - 3) - 5^2 + (-5 * 8) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 4) + (5 - 4) + 5^2 + (-5 * 4) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 9) + (2 + 7) + 2 - (8 * 6) - (5 * 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 9)^2 * 5 + (-5 * 5^2) + (7 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 * 9^2 * (9 - 9^3) + (6 * 8) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 2) + 4 - (9 - 5) : (2 : 2) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8)^3 * 5 * (5 - 5) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 8) * 4 * (-4 * 4^2) * (8 * 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 3) + 2^3 + (-3 * 7) * (5 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 * 5) * 2 + (2 - 2^2) + (4 - 7) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) * 3^2 * (-3 + 4) + (5 - 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4)^3 * 8^2 + (-8 - 8) + (4 * 7) =$

Aufgabe 27. $(2 + 5) * 2^2 + (-8 * 5) - (4 * 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 4) - 2 + (2 - 2^2) - (8 + 8) =$

Aufgabe 28. $(5 * 3) - 5 + (-4 * 4) + (9 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 25
- Aufgabe 2: 37
- Aufgabe 3: -59
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: -72
- Aufgabe 6: -34
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: 45
- Aufgabe 9: -15
- Aufgabe 10: -81
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: -67
- Aufgabe 13: 35
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: -38
- Aufgabe 16: 48
- Aufgabe 17: -63
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 75
- Aufgabe 20: 76
- Aufgabe 21: -22
- Aufgabe 22: -40
- Aufgabe 23: 66
- Aufgabe 24: -34
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: -36
- Aufgabe 28: 66