

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

Aufgabe 8. $(6 + 3) * (3 - 4) - 3 - (-7 * 2) + (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 3. $(6 * 8) + 6 * 9 + (8 + 9) * (4 - 5) =$

Aufgabe 10. $(8 - 2) + (4 * 9) - 4 * (7 + 6) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 6) + (9 * 2) + 9 * (-2 * 4) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) + (5 - 9) * 5^3 * (5 - 5) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 7) - (2 - 5) + 2 + (9 + 4) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) - (3 * 6) + 3^2 + (9 - 9) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 * 4) - 7^2 + (-8 + 3) * (5 + 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) - 2^2 + (5 + 8) - (2 - 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^2 - 5^2 - (5 + 5^2) + (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) * 2 * (-6 + 8) * (8 - 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 5)^2 + 2 - (-2 + 2^3) * (5 * 3) =$

Aufgabe 26. $(5 * 9) - 5^3 + (-3 * 5) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 + 7) - 6^3 + (3 + 5) - (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(6 * 9) + 2^2 - (2 + 2^3) - (5 + 2) =$

Aufgabe 28. $(9 - 9) - 9^2 + (-4 + 2) * (9 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 59
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 85
- Aufgabe 4: 16
- Aufgabe 5: -17
- Aufgabe 6: -91
- Aufgabe 7: 31
- Aufgabe 8: 16
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -41
- Aufgabe 12: 22
- Aufgabe 13: 56
- Aufgabe 14: -19
- Aufgabe 15: -30
- Aufgabe 16: 79
- Aufgabe 17: -56
- Aufgabe 18: 79
- Aufgabe 19: -72
- Aufgabe 20: -16
- Aufgabe 21: 41
- Aufgabe 22: 77
- Aufgabe 23: 40
- Aufgabe 24: 13
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -99
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: -89