

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 7) - (7 - 4) * 7 - (-2 * 3) - (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 7) + (6 + 2) - 6 * (9 - 7) + (5 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 5) + (5 + 2) + 5 - (-3 * 7) - (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 9) * 5 * (5 + 5) + (8 * 5) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 3) + 3^2 + (3 - 3^3) - (5 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) * 2 * (9 + 3) : (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4) * 3^3 + (-3 + 3^2) * (6 : 2) =$

Aufgabe 24. $(2 - 5) * 2^3 - (2 - 4) * (3 + 5) =$

Aufgabe 18. $(2 - 7) + 3 - (-3 + 3^3) - (2 * 9) =$

Aufgabe 25. $(5 + 8) - 5^2 + (2 + 8) : (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(6 + 6) * 7^2 * (7 - 7) - (7 + 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 7) + 2^2 - (4 + 4) : (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4) + 2 + (-2 * 2) - (7 : 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 7) + 2 - (4 * 7) + (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6)^3 - 5^2 + (-5 + 5^2) + (8 + 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 2) * 2 + (-5 + 7) + (6 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 85
- Aufgabe 3: 40
- Aufgabe 4: -73
- Aufgabe 5: -16
- Aufgabe 6: -34
- Aufgabe 7: 37
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: 87
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: 27
- Aufgabe 12: 25
- Aufgabe 13: 38
- Aufgabe 14: 14
- Aufgabe 15: -60
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: 18
- Aufgabe 18: -44
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: 38
- Aufgabe 22: 64
- Aufgabe 23: -64
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 24
- Aufgabe 27: -16
- Aufgabe 28: 25