

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 9) * (2 * 3) + 2 + (-3 * 3) : (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 6. $(6 - 7) - 6 - 6 * (-7 - 4) + (6 : 6) =$

Aufgabe 13. $(6 + 8) + (2 * 9) * 2 - (4 * 8) + (5 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 * 6) + 2^3 * (7 - 2) * (2 - 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6)^3 - 9^2 * (-9 + 9) : (7 + 7) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 3) + 9 * (-8 - 2) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(7 + 6) - 7^2 + (-8 + 5) : (8 - 9) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 * 3 * (3 - 3^3) - (9 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) + 2^3 + (-9 + 8) - (2 * 3) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7)^2 * 9 * (9 - 9) : (4 * 6) =$

Aufgabe 26. $(9^2 - 9) + 9 + (-4 + 7) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 + 9) + 4^2 * (-8 - 2) + (3 * 6) =$

Aufgabe 21. $(8 * 6) + 2^3 - (2 - 2) * (7 + 4) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 2) - 7 * (-7 - 4) : (4 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2
- Aufgabe 2: -46
- Aufgabe 3: -11
- Aufgabe 4: 71
- Aufgabe 5: -60
- Aufgabe 6: 60
- Aufgabe 7: 33
- Aufgabe 8: 100
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 39
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -33
- Aufgabe 13: 28
- Aufgabe 14: 22
- Aufgabe 15: 87
- Aufgabe 16: 27
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: -15
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 56
- Aufgabe 22: -72
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: -33
- Aufgabe 25: 11
- Aufgabe 26: 80
- Aufgabe 27: -69
- Aufgabe 28: 58