

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. $(7 - 2)^2 - 7^2 - 7 + (-2 - 7) : (6 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 3) - (2 * 4) + 2^2 + (-3 + 7) * (3 - 9) =$

Aufgabe 6. $(4 - 6) + 4 - 4 - (6 - 2) - (8 : 8) =$

Aufgabe 13. $(9 - 6) + (7 - 4) - 7 * (-8 + 5) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 2) * (4 * 3) + 4^2 - (9 * 9) - (4 * 3) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2)^2 + 4^2 + (4 + 4^2) * (4 - 5) =$

Aufgabe 22. $(6 + 4) * 6 + (9 + 7) : (5 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7)^2 - 5 * (5 + 5) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 7) - 8 + (8 + 8^2) * (4 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2 * 7) * 2^2 * (7 - 8) - (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $(5 * 4) + 4^2 + (-4 * 4^2) - (3 - 7) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 7) + 4 * (2 * 8) - (8 * 3) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5) - 4^2 - (-4 - 4) + (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 5) - 2^3 + (-6 * 4) - (4 * 6) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 + 6^2 - (-6 * 6) + (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 4) - 7 - (4 + 4) - (8 * 5) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2)^2 + 5 - (5 + 5) + (6 - 7) =$

Aufgabe 28. $(8 * 9) - 8 - (4 - 9) + (6 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -40
- Aufgabe 2: -45
- Aufgabe 3: 61
- Aufgabe 4: 34
- Aufgabe 5: 31
- Aufgabe 6: -7
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 84
- Aufgabe 9: 57
- Aufgabe 10: 35
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: -20
- Aufgabe 13: 37
- Aufgabe 14: 67
- Aufgabe 15: 21
- Aufgabe 16: -46
- Aufgabe 17: 59
- Aufgabe 18: -24
- Aufgabe 19: 18
- Aufgabe 20: 70
- Aufgabe 21: 75
- Aufgabe 22: 68
- Aufgabe 23: 69
- Aufgabe 24: -65
- Aufgabe 25: 63
- Aufgabe 26: -43
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 67