

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) + (2 * 6) + 2 + (-5 + 6) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) + (4 - 5) + 4^2 + (-4 - 7) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 6) - (2 + 8) - 2 + (-9 - 5) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 7) + (9 + 9) - 9 - (6 - 3) - (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 4)^2 + 4^3 + (-4 * 4^2) + (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5 - 9) + 5^2 - (-7 - 7) - (3 - 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 8)^3 + 2^3 + (2 + 2) * (6 + 2) =$

Aufgabe 24. $(9^3 + 7) - 9^3 - (-2 - 5) + (8 + 6) =$

Aufgabe 18. $(5 - 8) * 9 + (9 - 9^2) + (7 + 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 3) - 3^3 - (3 * 6) : (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 * 2) + 3 * (3 - 3^3) - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $(7 + 6)^2 - 3 * (3 * 3^2) * (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 6) + 8 * (-6 - 9) : (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 * 9) + 3^3 + (-3 - 3^2) * (9 + 7) =$

Aufgabe 28. $(5^3 - 7) - 5 + (-8 * 7) - (9 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 58
- Aufgabe 2: 45
- Aufgabe 3: -55
- Aufgabe 4: -65
- Aufgabe 5: 87
- Aufgabe 6: 21
- Aufgabe 7: -28
- Aufgabe 8: 17
- Aufgabe 9: 92
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -23
- Aufgabe 13: 23
- Aufgabe 14: -25
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: 17
- Aufgabe 17: -24
- Aufgabe 18: -89
- Aufgabe 19: -66
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: -84
- Aufgabe 22: -34
- Aufgabe 23: 41
- Aufgabe 24: 28
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 40
- Aufgabe 28: 21