

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. $(8 + 2) + 8 + 2 + (2 * 5) * (4 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 3) - (4 * 9) - 4^3 + (2 * 8) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 7) - (4 + 2) * 4^2 - (-8 * 2) * (5 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 4) - (2 * 4) - 2 - (6 * 8) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) - (5 - 4) - 5 * (4 * 6) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 4) - (5 + 2) + 5 + (8 * 2) - (5 + 5) =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^2 + 3 + (3 + 3^3) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $(5 + 3) * 4^3 * (-4 + 4) + (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 3) - 4^3 * (-8 + 8) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 2) * 2^2 * (6 - 9) - (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 - 2)^3 - 4^3 - (-4 - 4) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 5) + 3^3 - (-3 + 3^3) * (4 : 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 2) + 2^2 - (-6 + 3) - (2 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(8^2 * 8) - 8^3 + (-3 * 6) + (7 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 40
- Aufgabe 2: 41
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: 83
- Aufgabe 5: -64
- Aufgabe 6: 16
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 91
- Aufgabe 9: -94
- Aufgabe 10: -86
- Aufgabe 11: 61
- Aufgabe 12: -66
- Aufgabe 13: 65
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 18
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: -21
- Aufgabe 20: -80
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 30
- Aufgabe 23: 61
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 32
- Aufgabe 28: -20