

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. $(5 - 5) + 5 + 7 + (-5 + 3) - (2 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 4) - (5 - 4) + 5^2 - (-5 + 2) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 9) + (8 * 8) - 8 - (-4 + 9) + (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 5) * (3 + 3) - 3 - (7 + 7) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 9) * (8 - 8) * 8 - (-6 - 2) - (4 * 4) =$

Aufgabe 15. $(3 + 3)^2 * 7 + (7 - 7^2) * (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 5) - 3^3 - (3 - 4) - (4 + 6) =$

Aufgabe 17. $(2 + 2) + 2^3 - (-2 * 2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 8) - 2^3 + (5 * 4) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 - 6) - 9^2 * (-4 + 7) : (4 + 5) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^2 - 3^2 - (3 - 3) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $(6 * 8) + 7^2 + (7 - 7^2) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 6) - 3^3 - (-3 - 3^3) + (9 * 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 8) + 4 * (-3 - 6) + (4 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 23
- Aufgabe 3: 13
- Aufgabe 4: -15
- Aufgabe 5: -80
- Aufgabe 6: 36
- Aufgabe 7: 14
- Aufgabe 8: -66
- Aufgabe 9: 75
- Aufgabe 10: 51
- Aufgabe 11: 85
- Aufgabe 12: 24
- Aufgabe 13: 25
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 84
- Aufgabe 16: 36
- Aufgabe 17: 15
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: 56
- Aufgabe 20: 54
- Aufgabe 21: 63
- Aufgabe 22: 49
- Aufgabe 23: -14
- Aufgabe 24: 28
- Aufgabe 25: 48
- Aufgabe 26: -19
- Aufgabe 27: 41
- Aufgabe 28: -20