

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 8) * (5 - 6) + 5^3 + (-3 * 4) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) + (3 - 9) * 3^2 - (8 + 6) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 8) * (4 - 2) - 4 + (5 - 6) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 6) - (2 - 8) - 2^3 + (7 + 7) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 6) - (9 - 9) + 9 - (-3 + 2) + (7 - 3) =$

Aufgabe 15. $(9 + 9) - 2 * (-2 * 2) * (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(3^3 * 8) - 3^3 + (-3 - 4) * (3 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) + 2 - (6 * 7) : (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(6 - 9) + 2^2 - (2 + 2^3) : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(6 + 6) + 7 + (7 - 7) + (2 - 7) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 9) - 4^2 * (3 - 4) + (2 - 8) =$

Aufgabe 19. $(6 - 2)^2 + 2^3 - (-2 * 2^3) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 5)^2 - 9^2 + (9 * 9) - (5 * 8) =$

Aufgabe 27. $(8 - 8) * 8^3 * (-4 * 7) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) + 2^3 - (-6 + 9) : (9 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9
- Aufgabe 2: 75
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -42
- Aufgabe 5: -15
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: -18
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: 58
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: 61
- Aufgabe 13: 14
- Aufgabe 14: 27
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 14
- Aufgabe 19: 39
- Aufgabe 20: 81
- Aufgabe 21: 24
- Aufgabe 22: 63
- Aufgabe 23: -40
- Aufgabe 24: 88
- Aufgabe 25: 35
- Aufgabe 26: 77
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 16