

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 3) - (5 * 7) - 5 - (4 - 7) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 8) * (3 * 4) + 3^3 + (-7 + 4) + (7 - 6) =$

Aufgabe 5. $(8 * 2) - 8^2 - 8 - (-2 * 2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 12. $(2 - 4) + (6 + 7) - 6^2 + (-2 - 2) * (7 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 5) * (7 - 6) - 7 + (4 - 4) : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 8) - (3 + 7) * 3 + (3 * 2) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 - 9) + 4 * (-8 * 7) : (8 * 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^3 - 2 * (-2 + 2^2) - (7 + 5) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 8) - 5^2 - (9 - 5) - (4 - 2) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8) + 4 * (4 + 4) - (5 + 3) =$

Aufgabe 24. $(4 - 7) - 4^3 - (7 - 3) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 - 5) - 6^2 - (-4 * 5) - (6 : 3) =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 - 2) + 6^2 * (-9 - 9) : (3 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 2)^2 - 2^2 + (-2 - 2^2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 4) - 3 + (7 - 9) + (5 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5)^2 + 3 * (3 - 3^3) + (2 + 3) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 37
- Aufgabe 2: 16
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: -63
- Aufgabe 5: -55
- Aufgabe 6: -32
- Aufgabe 7: 12
- Aufgabe 8: -24
- Aufgabe 9: -50
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -11
- Aufgabe 12: -61
- Aufgabe 13: 23
- Aufgabe 14: -14
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -15
- Aufgabe 17: 23
- Aufgabe 18: 15
- Aufgabe 19: -21
- Aufgabe 20: 60
- Aufgabe 21: -66
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: -14
- Aufgabe 24: -64
- Aufgabe 25: 13
- Aufgabe 26: -74
- Aufgabe 27: 76
- Aufgabe 28: -35