

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. $(6 - 8)^3 + 6^2 - 8 + (8 - 8) : (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 9. $(3 + 4) * (8 - 7) + 8^2 + (-6 * 5) : (6 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 9) - (3 - 5) * 3^2 + (-4 + 4) - (3 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 4) - (8 * 2) + 8^2 + (-2 - 7) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 3) - (9 + 6) + 9 + (5 + 3) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 3) - (9 - 9) - 9 - (-2 - 5) - (5 - 6) =$

Aufgabe 15. $(5 - 7)^2 - 6^2 - (-6 + 6^2) : (3 + 7) =$

Aufgabe 22. $(7 - 5) * 7^2 * (-8 + 8) + (9 - 4) =$

Aufgabe 16. $(9 * 7) + 8^2 - (8 * 8^2) : (2 * 4) =$

Aufgabe 23. $(8 * 6) - 8^2 - (5 - 5) : (9 - 3) =$

Aufgabe 17. $(9 * 6) + 4^2 + (-4 * 4) * (6 - 2) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) - 2 * (2 + 4) : (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 5) - 6 + (-6 + 6^2) + (2 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(6 + 5) + 8^2 - (8 * 8) - (4 * 8) =$

Aufgabe 26. $(9 * 8) - 9 + (-8 * 6) - (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2)^2 - 3^2 - (3 + 3^3) - (4 + 6) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 9) + 4^2 - (2 - 7) + (8 + 8) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20
- Aufgabe 2: 81
- Aufgabe 3: -29
- Aufgabe 4: -30
- Aufgabe 5: 96
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: 68
- Aufgabe 9: 56
- Aufgabe 10: 32
- Aufgabe 11: 78
- Aufgabe 12: 13
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 26
- Aufgabe 15: -35
- Aufgabe 16: 63
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 52
- Aufgabe 19: -21
- Aufgabe 20: -45
- Aufgabe 21: 90
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -16
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: 21
- Aufgabe 26: 12
- Aufgabe 27: 92
- Aufgabe 28: -3