

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 2) + (2 - 9) - 2^2 + (-9 + 8) * (7 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 7) - (9 * 6) - 9 - (-3 - 3) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) * (5 - 9) - 5^2 - (-8 + 6) - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 7) + (6 - 9) + 6 + (-2 + 7) * (2 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 9)^2 * 9^3 * (-9 + 9) + (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 7) + 6^2 - (-9 - 3) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 4) - 3^3 - (-3 * 4) + (2 + 5) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6) - 8^3 - (-8 - 8^3) - (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 + 5) - 2 * (-8 + 6) : (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(2 * 2)^3 - 4^3 - (-4 + 4^2) - (8 * 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 6) - 4^3 + (4 * 6) * (7 : 7) =$

Aufgabe 20. $(6 * 6) * 5^3 * (5 - 5) : (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 2) + 5 * (6 - 2) - (5 - 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 4)^2 + 9 + (9 - 9) * (8 * 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 43
- Aufgabe 3: 50
- Aufgabe 4: 95
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -20
- Aufgabe 7: -60
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: -45
- Aufgabe 11: -37
- Aufgabe 12: -57
- Aufgabe 13: 97
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: 64
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: -68
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 73
- Aufgabe 22: 82
- Aufgabe 23: 15
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 56
- Aufgabe 27: 67
- Aufgabe 28: -50