

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 3) + (4 + 5) - 4^2 * (6 - 6) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 4) * (2 - 7) * 2 + (-6 - 3) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 2) + (5 * 6) * 5^2 * (7 - 7) + (9 - 3) =$

Aufgabe 6. $(6 - 6) - 6 * 3 * (-6 - 4) : (6 - 3) =$

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 9) - (9 + 3) - 9^2 - (-5 - 2) - (3 + 6) =$

Aufgabe 15. $(2 - 5)^2 + 9^3 - (9 + 9^3) - (7 * 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 3) * 3^2 - (-7 + 4) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 + 6) - 6^3 + (-6 + 3) * (9 - 5) =$

Aufgabe 17. $(8 - 4)^2 + 5 + (5 - 5^2) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 - 2^3 * (-2 + 2^3) + (2 + 5) =$

Aufgabe 25. $(4 + 9) - 4^2 - (6 - 9) + (6 * 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(2 - 3) * 3 * (3 * 3) + (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 3) - 9 * (-4 * 6) : (9 * 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^2 - 3 + (-3 + 3) : (4 : 2) =$

Aufgabe 28. $(8^2 * 3) + 8 * (-7 - 7) - (4 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 43
- Aufgabe 2: 91
- Aufgabe 3: 13
- Aufgabe 4: -29
- Aufgabe 5: 29
- Aufgabe 6: 60
- Aufgabe 7: 90
- Aufgabe 8: -13
- Aufgabe 9: 81
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 20
- Aufgabe 14: -97
- Aufgabe 15: -56
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: -40
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: -25
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: 55
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 18
- Aufgabe 26: 42
- Aufgabe 27: 88
- Aufgabe 28: 48