

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 6) + (4 + 2) - 4^3 - (-5 - 8) : (4 + 9) =$

Aufgabe 4. $(3 + 3) - 3 + 6 + (3 - 3) : (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) + (6 * 9) + 6^2 + (-6 + 6) : (3 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 6) - (5 + 7) * 5 - (8 + 5) + (2 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 4) + (5 - 4) * 5 - (5 * 9) - (4 - 6) =$

Aufgabe 15. $(4 - 5)^3 + 2^3 - (-2 + 2^2) + (4 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 5) * 2^2 * (2 + 6) - (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $(8 + 2)^2 + 4^3 * (4 - 4) : (4 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) - 2 * (-7 + 9) + (3 : 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^3 * 2^2 * (2 - 2^2) : (6 * 4) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 9) + 5 + (-3 + 2) - (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 * 7) + 3 + (-3 + 3) * (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) - 2^2 + (8 + 6) + (2 + 2) =$

Aufgabe 19. $(7 + 5) - 3 * (-3 + 3^2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 2) * 3 * (-3 + 4) - (8 : 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6)^3 * 4 - (-4 + 4^3) - (2 + 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 3) * 2 - (-4 + 6) - (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4) + 5^3 + (-5 - 5^3) - (4 - 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 22
- Aufgabe 2: -43
- Aufgabe 3: 100
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: 99
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 38
- Aufgabe 8: -34
- Aufgabe 9: -57
- Aufgabe 10: -21
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: 100
- Aufgabe 13: -32
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 100
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 45
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 38
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: -97
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: 19
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 86
- Aufgabe 27: 24
- Aufgabe 28: 25