

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. $(6 + 3) + 6 + 3 - (-3 + 3) : (2 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 7) + (6 + 7) - 6 - (8 + 6) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) - (8 * 7) - 8 * (-6 + 2) - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 3) * (4 + 6) - 4^3 - (-8 * 6) - (3 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 3) - (7 + 4) + 7^2 + (3 - 5) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 5) + (3 - 4) * 3^2 * (4 + 7) - (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $(5 - 4) - 8 + (8 - 8) : (4 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) - 2^3 + (6 + 9) - (8 * 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 4)^2 - 3^2 * (3 - 3) + (6 - 7) =$

Aufgabe 23. $(8 * 6) - 8 - (-4 * 5) + (3 - 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7)^3 + 5^2 - (5 - 5) + (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) * 2 - (-6 - 9) + (9 * 2) =$

Aufgabe 18. $(4 + 5) * 3^3 - (-3 + 3^3) * (5 + 6) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 9) - 9^2 + (7 - 7) + (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 2) * 2^3 - (2 * 2^2) + (7 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 3) * 2^3 + (-6 * 6) + (5 * 2) =$

Aufgabe 20. $(7 - 4)^3 - 7 - (-7 + 7^2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 5) + 3 - (-2 * 8) * (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(7 - 2)^2 + 4 * (4 - 4^2) : (3 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 6) - 3^2 + (4 * 5) : (6 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18
- Aufgabe 2: 57
- Aufgabe 3: 26
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 22
- Aufgabe 6: 64
- Aufgabe 7: -32
- Aufgabe 8: 27
- Aufgabe 9: -51
- Aufgabe 10: 23
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: 84
- Aufgabe 13: 49
- Aufgabe 14: -83
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: 34
- Aufgabe 18: -21
- Aufgabe 19: 38
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 21
- Aufgabe 22: -11
- Aufgabe 23: 58
- Aufgabe 24: 59
- Aufgabe 25: 19
- Aufgabe 26: 70
- Aufgabe 27: 87
- Aufgabe 28: 16