

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 2) + 5^2 + 3 + (2 - 3) + (9 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 3) - (4 + 4) + 4^2 + (7 * 4) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * (9 - 3) - 9 - (-9 + 6) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 6) - (9 * 2) + 9^2 - (7 * 3) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 4) - (4 - 2) + 4^2 - (-5 - 8) - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 9) + (8 - 9) - 8 * (-6 * 7) : (4 + 4) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2) + 6 - (6 - 6) + (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5 - 3) * 5^2 - (3 - 4) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 * 4) + 8^2 * (-2 - 2) + (5 : 7) =$

Aufgabe 18. $(4 * 3) - 2 * (2 * 2) * (2 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) + 2^2 * (-3 * 6) + (8 : 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 6)^2 * 5 - (5 - 5^2) + (2 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 8) + 3 + (-8 + 8) * (5 : 7) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5) + 5 - (5 + 5) * (8 - 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 5) - 2 - (6 * 9) - (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 3)^3 + 4^3 + (4 + 4^2) * (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) - 2^2 * (6 + 3) - (9 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 55
- Aufgabe 2: 26
- Aufgabe 3: 78,571
- Aufgabe 4: 17
- Aufgabe 5: 39
- Aufgabe 6: 62,667
- Aufgabe 7: 36
- Aufgabe 8: -74
- Aufgabe 9: 47
- Aufgabe 10: 41
- Aufgabe 11: -21
- Aufgabe 12: 34
- Aufgabe 13: 53,2
- Aufgabe 14: 77
- Aufgabe 15: 15
- Aufgabe 16: 36,143
- Aufgabe 17: 26
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 54
- Aufgabe 20: -43
- Aufgabe 21: 92
- Aufgabe 22: 24,25
- Aufgabe 23: 38
- Aufgabe 24: 0,714
- Aufgabe 25: -58,667
- Aufgabe 26: 22
- Aufgabe 27: -55
- Aufgabe 28: -42,25