

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) + (2 * 7) - 2 + (-8 - 5) : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 2) * (2 - 4) + 2^3 * (2 * 3) : (9 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 9) - 3^2 * (-3 * 3) : (9 : 2) =$

Aufgabe 16. $(2 + 5)^2 - 5 - (-5 + 5^3) + (2 : 4) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 7) - 7^2 + (8 + 9) : (6 * 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7)^3 + 3 - (3 - 3) + (4 : 6) =$

Aufgabe 24. $(4 - 5) * 4 + (-9 + 2) - (4 + 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^3 * 4^3 + (4 + 4) - (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 9) - 4 * (-6 + 2) - (5 * 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5) * 2 + (-2 - 2^3) - (6 : 7) =$

Aufgabe 26. $(9 - 8) + 9 * (6 - 3) : (4 * 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5)^3 * 2^3 + (2 - 2^2) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 21. $(7 * 7) + 5 * (-5 - 5^2) : (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(7 - 8) + 7^3 * (7 - 9) : (8 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -46
- Aufgabe 2: -63,667
- Aufgabe 3: 4,5
- Aufgabe 4: 96
- Aufgabe 5: -41
- Aufgabe 6: 18
- Aufgabe 7: -68
- Aufgabe 8: 32
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 30
- Aufgabe 11: 14,6
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 93
- Aufgabe 14: 36,857
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: -75,5
- Aufgabe 17: -4,333
- Aufgabe 18: 73
- Aufgabe 19: -4,857
- Aufgabe 20: 40
- Aufgabe 21: 70,429
- Aufgabe 22: 18
- Aufgabe 23: -6,595
- Aufgabe 24: -17
- Aufgabe 25: 41
- Aufgabe 26: 3,25
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: -63,364