

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 6) + (7 - 3) + 7^2 - (-8 - 8) - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 4) * (4 + 6) - 4 + (-6 + 8) : (5 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 4) * (4 + 8) - 4^2 - (-9 * 2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 6)^2 + 4 + (-4 - 4^2) : (6 * 6) =$

Aufgabe 22. $(5 + 4) + 5 - (-3 * 5) + (4 : 5) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 + 3) + 3^3 - (2 - 2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 17. $(2 + 3)^2 - 4^3 * (4 - 4) - (3 : 5) =$

Aufgabe 24. $(3 - 2) + 3^3 - (5 - 9) * (8 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(4^2 * 4) - 4^3 + (4 + 2) : (7 : 8) =$

Aufgabe 20. $(7 * 9) + 2^2 + (-2 * 2^2) * (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(5 + 8) - 5^2 - (3 - 6) + (3 : 7) =$

Aufgabe 21. $(8 + 8) + 5^2 * (-5 + 5) - (7 : 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,714
- Aufgabe 2: 22
- Aufgabe 3: -34
- Aufgabe 4: 64
- Aufgabe 5: -21
- Aufgabe 6: 92
- Aufgabe 7: -38
- Aufgabe 8: 67
- Aufgabe 9: 29
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: 80,25
- Aufgabe 12: 66,143
- Aufgabe 13: -40
- Aufgabe 14: 87
- Aufgabe 15: 7,444
- Aufgabe 16: 32
- Aufgabe 17: 24,4
- Aufgabe 18: 27
- Aufgabe 19: -10,8
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 15
- Aufgabe 22: 29,8
- Aufgabe 23: 57
- Aufgabe 24: 84
- Aufgabe 25: -97
- Aufgabe 26: 6,857
- Aufgabe 27: -8,571
- Aufgabe 28: -3