

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 - 3) + 9 - 7 + (-3 + 9) : (9 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $(6 - 6)^2 * 6^2 + 2 + (6 - 7) * (4 - 5) =$

Aufgabe 10. $(7 + 6) - (6 + 5) - 6 - (-2 * 2) : (9 * 6) =$

Aufgabe 4. $(3 + 6) - 3 + 7 - (6 * 4) : (5 - 2) =$

Aufgabe 11. $(4 * 2) + (4 - 9) + 4^2 + (-6 - 7) + (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 7) + (4 - 8) - 4^2 + (-7 * 3) * (7 : 4) =$

Aufgabe 7. $(5 - 9)^3 + 5 - 8 * (-9 + 2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 14. $(4 - 6) - (3 - 3) * 3 * (-6 * 6) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) - 3^3 + (8 + 6) + (6 : 3) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6)^2 + 2 + (2 - 2) - (5 : 5) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 6) + 3^3 * (-9 - 2) : (9 + 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 9)^3 - 9 * (9 - 9) * (8 * 3) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 7) - 3 + (-3 * 6) : (4 : 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5)^2 + 5^2 * (-5 + 5) : (6 + 2) =$

Aufgabe 25. $(7 - 6) - 7 - (6 + 5) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(7^2 + 3) - 7^2 + (-9 + 3) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 27. $(5 - 4) - 5^2 - (2 * 7) + (4 * 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 * 5^2 - (-5 - 5) - (9 * 3) =$

Aufgabe 28. $(8 * 4) + 8 - (-2 + 4) * (8 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,333
- Aufgabe 2: -4,778
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 8,7
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: -3,5
- Aufgabe 9: 2,188
- Aufgabe 10: -3,926
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: -7,75
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: 3,286
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -0,5
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -2,471
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: -3,833
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 8