

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 5) - (2 * 3) + 2^3 + (5 - 7) * (5 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 2) * (6 - 4) - 6 - (5 + 3) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) * (7 * 3) * 7 * (-5 + 5) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) - (8 - 5) * 8 * (6 - 9) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) + (3 + 4) - 3^2 * (7 - 8) : (3 * 7) =$

Aufgabe 15. $(5 - 2)^2 + 9^3 - (9 + 9^3) - (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(2 - 8) + 2 + (-2 * 5) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) + 2^2 + (-5 - 7) * (2 : 7) =$

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

Aufgabe 24. $(6^2 - 7) - 6^2 + (3 + 2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 18. $(3 - 9)^2 - 4^2 - (4 * 4) * (7 : 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 7) - 4^3 * (-4 + 5) : (8 + 7) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8) * 3^2 * (3 - 3^2) * (3 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 4) * 8^3 * (8 + 8^2) + (3 * 2) =$

Aufgabe 27. $(7 - 7) * 7 - (-7 - 8) : (3 * 3) =$

Aufgabe 21. $(3 + 8) - 5 + (5 - 5^2) : (2 * 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) * 2^2 + (-7 + 8) + (8 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,778
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: -3,571
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: 7,333
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: 6,5
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: 6,429
- Aufgabe 15: -1,125
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: -2,4
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 3,5
- Aufgabe 22: -4,238
- Aufgabe 23: 0,571
- Aufgabe 24: -2,778
- Aufgabe 25: 4,733
- Aufgabe 26: 3,944
- Aufgabe 27: 1,667
- Aufgabe 28: -9,667