

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 6) - (6 + 3) + 6^2 + (7 - 5) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 2) + (2 - 2) * 2 - (8 + 6) - (3 : 4) =$

Aufgabe 5. $(7 + 7) + 7^2 - 3 - (7 * 8) - (4 - 6) =$

Aufgabe 12. $(2 + 6) * (5 - 7) + 5^2 - (-6 + 8) + (6 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 7) * (2 - 4) * 2 + (-4 + 7) : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 2) + (7 - 2) - 7 + (7 - 6) + (2 * 2) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4)^3 - 4 - (4 + 4) + (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2 - 6) - 2^2 - (-4 * 3) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) - 2^3 - (4 * 3) + (7 : 5) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8) + 4 + (4 - 4) * (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(4 * 8) * 4^2 * (-6 + 6) * (9 * 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9)^2 - 2 - (2 * 2) * (8 - 3) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 2) - 8^2 + (9 - 3) : (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 2) - 8 - (-8 - 8) : (4 * 5) =$

Aufgabe 26. $(6 - 9) - 6 + (6 + 4) - (8 : 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6)^2 + 3^2 + (-3 * 3) - (3 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2 + 6) - 2^3 - (-9 + 8) : (3 : 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^2 * 5 + (5 + 5^2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) - 2 + (9 - 3) + (2 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,286
- Aufgabe 2: 4,333
- Aufgabe 3: -6,444
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: -8,5
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: -4,143
- Aufgabe 9: 0,778
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 1,25
- Aufgabe 12: 8,2
- Aufgabe 13: 4,333
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: -5,2
- Aufgabe 20: 3,667
- Aufgabe 21: 0,938
- Aufgabe 22: 4,222
- Aufgabe 23: -6,6
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -1,25
- Aufgabe 26: -0,6
- Aufgabe 27: 1,667
- Aufgabe 28: -2