

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 3) + (3 + 4) + 3 + (-2 * 8) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 2) - (5 - 5) - 5 - (4 - 6) - (3 : 3) =$

Aufgabe 5. $(4 - 8)^3 + 4^3 + 4 * (-8 + 6) * (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 13. $(9 - 8) - (4 - 3) + 4 - (-2 + 8) : (9 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 9) - (5 + 8) + 5^2 - (-5 * 8) : (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $(5 * 5) - 4^2 * (4 + 4^2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 9) - 6 + (8 - 8) - (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 + 2) - 7^2 * (-7 + 7) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 2)^2 + 2^2 * (-2 * 2) : (9 + 8) =$

Aufgabe 24. $(2 * 5) - 2^2 - (-7 * 4) - (6 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 6) * 6 * (-7 + 3) : (7 : 5) =$

Aufgabe 19. $(2 + 3) - 2^2 - (2 - 2^3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 4) - 5^3 + (5 + 2) : (8 - 3) =$

Aufgabe 20. $(8 + 4) + 7^3 - (7 * 7^2) - (9 + 4) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 7) * 8^2 * (3 - 3) * (3 * 6) =$

Aufgabe 21. $(3 - 6)^2 - 6 + (-6 + 6) * (5 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2 * 5) + 2^2 - (4 + 2) + (4 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,111

Aufgabe 2: 7,5

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -4,25

Aufgabe 5: -6,222

Aufgabe 6: 1,5

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 8,931

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 4,833

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 2,667

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 0,059

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -0,5

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -2,6

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 8,444