

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) - (2 + 2) + 2 - (2 - 9) - (3 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) + (9 - 2) - 9 - (-3 * 2) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 8) + (6 * 7) * 6 * (3 - 3) : (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 3) - (4 * 3) - 4^2 - (-6 - 2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 9) - 2 + (-2 + 2^3) + (4 : 5) =$

Aufgabe 22. $(9 + 6) - 9 - (-5 + 8) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 23. $(3 - 5) + 3 - (-5 + 8) - (9 : 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8)^3 - 3^2 - (-3 * 3) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 9) - 7 + (7 + 7^2) : (6 + 9) =$

Aufgabe 25. $(5 * 3) * 5^2 * (7 - 7) * (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^2 - 7^2 * (7 - 7) * (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(7 - 6) + 7 * (-9 + 4) + (3 * 8) =$

Aufgabe 20. $(7 + 6) * 4^2 * (4 - 4) : (9 - 4) =$

Aufgabe 27. $(6 - 5) + 6 - (-6 - 8) * (7 - 8) =$

Aufgabe 21. $(3 * 2) + 7 * (-7 + 7) * (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 * 9) - 7^2 * (7 + 2) + (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,646

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -1,25

Aufgabe 6: -6,667

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 1,571

Aufgabe 11: -1,5

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -3,889

Aufgabe 15: -2,2

Aufgabe 16: 8,5

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: -9,267

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 5,75

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -4