

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

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

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

Aufgabe 9. $(2 + 2) - (4 * 3) * 4 - (-8 * 5) : (6 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 2) - (2 * 4) + 2 + (2 - 2) : (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 5) - (5 + 3) + 5^2 + (-6 - 4) - (3 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) * (5 - 5) * 5^2 + (-2 * 2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 15. $(4 - 3)^2 - 7 - (-7 - 7) : (5 : 2) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 6) - 5^3 + (-9 * 6) : (2 * 8) =$

Aufgabe 16. $(3 - 5) + 2^2 - (-2 * 2^2) - (4 : 5) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 6) - 3 + (7 - 6) - (6 : 8) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4)^2 * 7 * (7 - 7) : (4 : 2) =$

Aufgabe 24. $(9 - 3) - 9 - (5 + 9) + (3 + 9) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5) + 8 - (8 - 8) - (2 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2 - 8) + 2^2 - (-2 * 5) : (6 - 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7)^2 * 2 + (2 * 2) : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $(6 * 7) + 3^3 + (-3 * 3^3) + (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 5) - 5 * (8 - 5) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 28. $(9^2 + 3) * 9 * (-9 + 9) * (6 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,143

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: -0,6

Aufgabe 7: -8,556

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 2,5

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -0,111

Aufgabe 15: -0,4

Aufgabe 16: 9,2

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 2,667

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -0,25

Aufgabe 22: -9,375

Aufgabe 23: 0,25

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -1,75

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 0