

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

Aufgabe 8. $(2 - 3) * (4 - 6) - 4 - (-9 * 4) : (7 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 6) * (3 + 5) + 3^2 - (-8 - 7) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 2) - (2 + 9) - 2 + (8 - 2) + (4 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 4) * (3 * 2) * 3 * (-7 + 6) + (5 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 5) - (8 * 5) + 8 + (-9 - 7) : (3 + 5) =$

Aufgabe 15. $(3 * 5) * 4 * (-4 + 4) : (8 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 9) - 2 - (2 + 4) + (3 - 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6) - 3^2 + (-3 + 3) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 4)^2 + 2^3 - (2 + 2^3) : (7 - 2) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 8) * 6^3 * (-3 + 3) + (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 * 8)^3 * 8 * (-8 + 8) - (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 3) - 9^2 + (-6 + 4) - (3 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5 - 6)^3 + 2^2 - (2 - 2^2) * (6 : 3) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 9) + 2^2 - (5 - 6) - (8 : 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 2)^3 * 5^3 * (-5 + 5) : (9 * 6) =$

Aufgabe 27. $(4 + 7) - 4^2 - (4 + 3) + (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 4) * 4^2 * (4 - 4) - (2 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,8

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 2,952

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 7,333

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -0,4

Aufgabe 12: -1,429

Aufgabe 13: 1,25

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -0,889

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 0,333