

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) - (8 + 2) + 8 + (-3 * 3) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 4) + (3 + 9) - 3 * (8 - 7) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) - (5 + 9) + 5 - (-2 * 8) * (9 : 8) =$

Aufgabe 6. $(4 - 2) - 4 - 9 - (-2 * 9) - (2 - 5) =$

Aufgabe 13. $(5 * 4) - (9 + 7) - 9 * (-2 + 3) * (6 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) * (5 + 4) * 5 + (-2 + 8) * (6 : 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 - 3 + (3 - 3^3) + (4 * 8) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 2) - 7^2 - (-5 * 2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7) * 2^3 * (-2 + 2^2) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 6) * 9 * (-9 + 9) : (7 + 5) =$

Aufgabe 24. $(5 - 9) + 5 - (7 - 8) * (6 - 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9) * 4 + (-4 - 4) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 19. $(3 - 7)^2 + 3^2 - (3 * 3^2) : (6 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(7 - 9)^2 + 5 * (-5 * 5) : (6 * 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 6) * 3^2 * (9 - 9) + (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: -9,176

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 9,1

Aufgabe 5: -9,889

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -3,333

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: -6,8

Aufgabe 14: 4,5

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: -6,5

Aufgabe 20: 7,905

Aufgabe 21: 0,528

Aufgabe 22: 2,333

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 10