

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) * (5 * 2) * 5^2 * (6 * 9) : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 3) - (7 * 6) + 7 * (-3 + 4) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 2) + (5 - 2) - 5 + (7 - 2) : (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 8) + 6 + (6 * 6^2) : (9 * 5) =$

Aufgabe 22. $(7 - 8) - 7 + (8 - 4) : (8 + 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^3 * 2 + (2 + 2) + (2 : 5) =$

Aufgabe 23. $(4 - 6) * 4 - (-7 * 5) : (8 - 6) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5)^3 + 6^2 * (6 - 6) - (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) + 2 - (-3 + 3) - (9 - 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 2)^3 - 2^2 - (2 - 2^2) : (3 : 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 6) - 5 + (2 - 7) - (3 * 4) =$

Aufgabe 19. $(4 * 8)^2 - 8^2 * (8 + 8) - (5 - 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 6) * 2 * (-5 + 5) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) - 3^2 + (-7 + 9) : (5 : 5) =$

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

Aufgabe 28. $(6^2 + 3) - 6^2 - (-8 - 9) : (4 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,571

Aufgabe 2: -7,857

Aufgabe 3: 4,5

Aufgabe 4: 6,667

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: -0,259

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 7,727

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 0,333

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 5,8

Aufgabe 16: 4,4

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 9,333

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0,143

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -7,636

Aufgabe 23: 9,5

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 4,889