

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 8) + (4 - 3) * 4^2 - (2 + 9) * (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 4) - (2 - 5) + 2^2 + (-9 - 4) : (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 7. $(9 - 8)^2 + 9 + 5 - (8 - 4) - (8 - 4) =$

Aufgabe 14. $(3 + 2) - (8 * 8) * 8^2 * (4 - 4) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 9) + 3^2 * (7 - 7) * (3 : 5) =$

Aufgabe 16. $(9 * 4) - 5^2 - (-5 + 5^2) - (3 : 8) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) + 2^3 + (-2 * 8) - (2 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9)^2 * 3^3 * (-3 + 3) : (7 + 3) =$

Aufgabe 24. $(8 - 8) * 8^2 + (-7 * 7) : (6 * 4) =$

Aufgabe 18. $(2 * 6) - 8 + (8 - 8) - (5 + 3) =$

Aufgabe 25. $(6 - 6) * 6^3 * (8 - 5) + (5 + 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5)^2 - 9 + (-9 + 9) * (5 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 2)^3 + 5^3 + (-5 * 5^2) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 8)^2 - 2^2 * (2 * 2) - (6 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,2

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -0,857

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -7,667

Aufgabe 12: 8,5

Aufgabe 13: 8,667

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -9,375

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -2,042

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 0,778

Aufgabe 28: 0