

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 4) - (3 - 5) - 3 * (5 - 5) - (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) - (4 * 4) + 4^2 - (6 + 5) : (6 + 3) =$

Aufgabe 6. $(3 - 4)^3 * 3^2 - 3 * (4 - 5) * (9 - 3) =$

Aufgabe 13. $(3 + 2) + (3 + 7) - 3^2 - (8 + 7) + (9 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 5) + (9 * 4) - 9^2 + (7 - 9) - (6 - 4) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 * 8 - (8 - 8) - (2 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 4) * 2^3 * (6 - 6) : (6 - 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4)^2 - 8^2 + (8 + 8^2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 7) - 2^2 + (-9 - 4) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(2 + 2) - 2^2 - (7 - 9) : (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2)^2 + 4 - (4 + 4) - (7 + 7) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) - 5^2 - (-5 * 4) - (2 * 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7)^3 + 7 + (7 + 7) : (5 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(9 + 5) - 2^3 * (2 - 2) + (3 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,5

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 4,5

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 9,111

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 8,25

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 1,778

Aufgabe 13: -7,714

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 7,6

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -3,75

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 9