

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. $(7 - 9)^3 - 7 - 9 - (-9 - 3) - (3 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) - (2 * 4) - 2^2 - (-6 - 8) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * (5 - 5) * 5^2 - (-7 + 9) * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 6) - (4 - 4) - 4 - (-7 + 9) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 2) - (5 * 4) + 5 + (9 - 4) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 2) - (5 + 8) + 5^2 - (4 + 4) + (3 : 6) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9)^3 - 7 + (-7 + 7) * (9 * 9) =$

Aufgabe 22. $(7 - 8) * 7 - (-7 + 5) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 6) + 4 * (-6 * 2) * (9 : 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9)^3 * 3^3 * (3 + 3) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(8 * 6) - 4^3 + (4 * 4) + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 5)^2 * 8^2 - (-8 + 8^2) + (6 - 7) =$

Aufgabe 26. $(6^3 - 5) - 6^3 + (-2 - 2) + (7 + 7) =$

Aufgabe 20. $(6 * 2) - 2 + (2 - 2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 5) - 4 + (-3 - 6) - (5 : 7) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^3 - 7 + (7 - 7) : (9 * 6) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 5) - 5 + (-5 - 7) * (4 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 0,143

Aufgabe 3: 9,417

Aufgabe 4: -5,875

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 5,667

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: -2,25

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -8,688

Aufgabe 14: 9,5

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0,714

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 8,286

Aufgabe 24: 3,167

Aufgabe 25: -8,667

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 7,286

Aufgabe 28: 9