

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. $(5 - 2)^2 - 5 - 4 + (2 - 6) + (2 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) * (8 - 5) - 8^2 + (2 - 8) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 8) + (3 - 4) + 3^2 + (5 * 8) : (5 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 2) * (2 + 6) + 2^2 * (-2 - 8) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 7) * (9 + 4) + 9 + (-4 - 4) + (6 * 7) =$

Aufgabe 15. $(5 + 7) * 4^3 * (-4 + 4) + (4 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 3) + 2^2 - (2 + 4) - (4 : 7) =$

Aufgabe 16. $(7 - 9) + 2^3 * (-2 - 2) : (4 + 2) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 9) - 9^2 - (3 + 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 17. $(3 * 5) * 4^3 * (-4 + 4) : (9 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3 * 7) - 3^3 - (4 - 2) + (3 * 2) =$

Aufgabe 18. $(3 * 9) - 6^3 + (-6 + 6^3) - (7 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) * 2 + (-9 * 4) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 6) * 2 + (2 + 9) : (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4) * 9^2 - (-9 - 9^3) : (2 * 5) =$

Aufgabe 27. $(5 - 5) * 5 - (-9 - 6) : (2 + 9) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -5,5

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 6,333

Aufgabe 12: 0,143

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -7,333

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -0,333

Aufgabe 20: -7,2

Aufgabe 21: 8,333

Aufgabe 22: -1,571

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -3,083

Aufgabe 27: 1,364

Aufgabe 28: 2