

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) - (8 * 8) + 8^2 - (-3 - 7) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - (6 * 7) + 6 * (2 * 2) + (6 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 * 7) - (2 + 4) + 2 - (-2 + 7) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 6) * (7 - 7) * 7 * (-3 * 7) - (8 : 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 4) + 8 - (8 - 8) + (4 : 6) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 4) - 4^3 + (3 - 9) + (4 * 2) =$

Aufgabe 16. $(2 + 3)^2 + 6^3 - (-6 + 6^3) : (8 : 9) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) - 2^3 + (-2 * 4) * (8 : 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 2) + 4 - (-4 - 4) : (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 6) - 8^2 - (-7 + 2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^3 - 3 + (3 - 3^2) + (4 : 7) =$

Aufgabe 25. $(8 - 6) + 8 - (4 + 3) : (6 + 5) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5) + 7^3 - (-7 + 7^3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 4) - 4^3 + (-3 + 4) * (4 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 + 6) - 5 + (5 - 5) * (3 : 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4 + 9) + 4 + (-5 + 7) - (5 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,667

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 2,167

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 5,857

Aufgabe 9: 1,667

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -9,5

Aufgabe 13: 8,333

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 6,667

Aufgabe 16: 4,75

Aufgabe 17: 9,167

Aufgabe 18: -7,429

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 9,364

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 4,167

Aufgabe 28: 5