

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 9) + (5 * 8) - 5^2 + (9 - 7) - (8 * 9) =$

Aufgabe 5. $(2 - 6)^3 - 2^2 + 7 - (-6 * 9) + (6 - 7) =$

Aufgabe 12. $(9 - 5) - (5 - 6) * 5^3 * (-4 + 4) * (2 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 2) + (2 + 8) + 2^3 + (-3 * 2) - (6 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 8) * (6 - 6) * 6^3 * (2 * 5) : (5 + 7) =$

Aufgabe 15. $(3 * 2) - 3 + (-3 - 3) + (5 : 6) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 8) - 4^2 * (4 * 4) * (2 : 4) =$

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

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

Aufgabe 17. $(9 - 7)^3 + 2 + (2 * 2^3) * (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(3 + 4) * 3 + (-5 * 2) - (2 + 8) =$

Aufgabe 18. $(6 + 6) - 3^2 - (3 - 3) * (7 : 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 9) - 2 + (4 - 5) - (5 * 2) =$

Aufgabe 19. $(2 * 3)^3 * 6 + (-6 * 6^3) - (5 : 4) =$

Aufgabe 26. $(3 * 2) - 3 - (6 + 4) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 27. $(3 * 2) + 3^2 + (8 - 5) - (8 + 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6) * 6^3 * (-6 + 6^2) + (2 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 8,2

Aufgabe 4: -4,667

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -2,167

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -1,25

Aufgabe 20: -0,333

Aufgabe 21: 0,222

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -1,444

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 2,5

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 1