

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 6) * (3 + 7) + 3 - (-2 - 6) + (5 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 3) - (5 * 3) + 5^2 - (3 - 7) * (2 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 3) - (2 + 3) - 2^2 + (7 + 2) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) + (4 + 9) - 4 - (8 * 7) : (9 + 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2) - 8 - (8 + 8) : (9 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 9) + 3 + (9 * 7) : (6 + 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5)^2 - 2 + (2 + 2) * (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2 * 3) * 2^3 * (5 - 5) * (9 : 3) =$

Aufgabe 17. $(6 * 6) - 3 - (3 * 3^2) - (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) + 2^3 - (9 * 9) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(8^3 - 6) - 8^3 - (8 * 5) + (6 * 8) =$

Aufgabe 19. $(2 + 3) - 4^2 - (-4 - 4) * (8 - 7) =$

Aufgabe 26. $(6 - 2) + 6 + (-9 + 8) - (3 : 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 * 8^3 + (8 - 8) : (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(7 - 2) * 7^2 * (-4 + 4) : (5 - 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9) + 2 - (-2 + 2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(5 - 6) + 5^3 * (5 - 5) + (7 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 1,625

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 5,706

Aufgabe 15: -3,198

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -2,167

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 9,3

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -0,5

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 8,4

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 3