

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

Aufgabe 8. $(5 + 3) - (5 - 5) * 5 * (7 * 4) : (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) + (3 - 3) - 3^2 - (-4 + 2) * (7 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 4) * (2 + 4) * 2 * (8 * 5) + (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 2) + 9^2 * (9 - 9) : (6 + 2) =$

Aufgabe 22. $(9 + 8) + 9 - (4 * 6) + (8 : 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 + 2 * (2 + 2^3) * (3 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(3 + 6) * 9 - (9 + 9^2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(5 * 7) - 5^2 + (2 - 8) : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(7^2 + 6) + 7^2 * (-9 - 5) : (7 + 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 3)^2 - 6 - (6 - 6) * (8 : 9) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 5) + 2^3 * (-2 * 8) : (2 * 3) =$

Aufgabe 20. $(4 * 7) - 4^2 - (-4 + 4^3) : (8 + 4) =$

Aufgabe 27. $(3 * 7) + 3^3 * (-8 + 7) + (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^3 * 2^3 - (-2 + 2^2) * (4 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 6) + 2^3 + (-9 - 3) - (2 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,778

Aufgabe 2: -2,071

Aufgabe 3: 5,923

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 1,3

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -9,8

Aufgabe 10: 4,75

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 0,5

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 9,571

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: -1,143

Aufgabe 22: 4,667

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 9,786

Aufgabe 25: 9,267

Aufgabe 26: -8,333

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 9,6