

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. $(3 - 4)^3 - 3 + 6 + (-4 - 3) - (7 : 9) =$

Aufgabe 8. $(4 - 5) - (4 - 5) + 4 - (2 - 2) - (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 9) - (3 * 8) + 3^3 + (-5 + 6) * (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 8) + (2 - 7) + 2^3 - (4 - 4) * (8 * 7) =$

Aufgabe 5. $(7 - 6)^2 - 7 - 9 * (6 - 7) : (4 : 3) =$

Aufgabe 12. $(8 - 6) + (9 + 2) - 9 + (-6 - 7) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 2) + (5 + 6) - 5 - (3 + 3) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 7) + (2 - 5) * 2 + (-5 + 5) : (4 : 5) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9)^2 * 9^3 * (-9 + 9) : (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 7) - 3 - (9 + 7) - (7 * 5) =$

Aufgabe 16. $(6 + 2)^2 * 5 * (-5 + 5) * (9 : 4) =$

Aufgabe 23. $(8 - 8) * 8^3 * (-6 * 4) + (8 : 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 8) + 3 - (3 + 3^3) + (4 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 3) + 2^3 - (9 - 2) * (6 : 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 7) * 2 - (2 + 2^2) * (8 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(7 - 7) * 2 - (-2 - 2^2) + (3 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) + 2^3 * (-4 + 7) - (4 + 4) =$

Aufgabe 21. $(4 * 6)^2 * 9^3 * (9 - 9) : (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(9 - 9) * 9^3 * (-4 * 5) : (4 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,778

Aufgabe 2: -9,8

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -3,333

Aufgabe 5: 0,75

Aufgabe 6: 0,688

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -9,833

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 6,667

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 1,6

Aufgabe 24: 8,333

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 0