

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. $(4 - 4) + 4 - 2 + (-4 - 3) : (8 - 5) =$

Aufgabe 8. $(7 + 4) + (7 - 3) - 7 - (9 + 6) + (5 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 2) + (5 + 8) + 5 - (5 * 9) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 2) - (3 - 2) * 3 + (5 - 5) * (8 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 7) - (4 * 2) - 4^3 * (-4 + 4) + (3 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 5) + (2 - 8) - 2 + (3 - 9) - (8 : 9) =$

Aufgabe 7. $(3 - 6) + 3 - 8 + (6 + 4) + (8 : 3) =$

Aufgabe 14. $(7 + 6) * (6 - 4) - 6^2 + (-8 + 4) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 3) * 4 + (-5 + 8) : (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4)^2 - 2^3 * (-2 - 2) - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $(3 + 9)^3 * 3^2 * (3 - 3) * (8 * 4) =$

Aufgabe 24. $(9^3 - 7) - 9^3 + (-5 - 6) + (5 + 3) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8)^2 + 3^3 * (3 + 3) : (9 * 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 6) - 9^2 + (-3 * 8) : (3 + 3) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6)^3 * 7^2 * (-7 - 7^3) * (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 * 9) - 2^2 + (-7 - 5) + (3 : 2) =$

Aufgabe 20. $(8 + 3) - 3^2 + (-3 - 3^2) : (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(7 - 8) * 7^2 + (7 * 8) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(5 - 5) * 5 * (-7 + 8) + (2 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,333

Aufgabe 2: 0,667

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 4,444

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 4,667

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -2,5

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 7,333

Aufgabe 13: 5,111

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 3,571

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1,2

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 3,5

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 0,222