

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 8) - (2 - 6) + 2 * (5 - 7) + (9 : 2) =$

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) - (2 + 4) - 2^3 - (-3 * 2) + (8 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 8) - (8 - 5) - 8 + (-9 + 8) + (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 7) - (2 + 5) + 2 * (5 - 7) + (3 : 3) =$

Aufgabe 7. $(2 * 6) + 2 - 4 + (-6 - 5) + (2 + 9) =$

Aufgabe 14. $(2 * 7) - (8 - 4) * 8 + (9 + 4) + (9 : 8) =$

Aufgabe 15. $(2 * 4) + 4 * (-4 + 4) + (6 : 6) =$

Aufgabe 22. $(6 - 7) + 6 + (-8 - 3) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 9) * 2^3 - (3 + 9) * (3 * 4) =$

Aufgabe 17. $(9 - 6) + 5 + (5 - 5) - (7 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) + 2^3 - (7 + 8) - (7 : 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3)^2 + 7^2 - (7 * 7) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 9) - 3 + (3 + 3) + (3 : 4) =$

Aufgabe 26. $(7 + 4) - 7 - (7 * 8) : (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(2 - 8) - 2^2 * (-2 * 2^2) : (7 * 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) + 2^2 * (-3 * 2) : (3 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -2,25

Aufgabe 4: 0,857

Aufgabe 5: -2,6

Aufgabe 6: 3,25

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 0,5

Aufgabe 10: 3,143

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -3,875

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 2,75

Aufgabe 20: -5,492

Aufgabe 21: 7,333

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 3,222

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: -0,667

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 10