

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 9) * (2 - 2) + 2^2 + (4 + 3) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) * (6 - 9) + 6^2 - (3 - 2) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 5) + (9 + 4) * 9^2 * (4 - 4) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 7) - (5 - 9) * 5 + (-2 - 7) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) - (2 * 2) + 2^3 - (7 * 7) + (6 : 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 + 5 + (-5 + 5) + (5 : 3) =$

Aufgabe 22. $(5 + 2) - 5^2 + (2 + 4) : (5 : 7) =$

Aufgabe 16. $(6 * 3)^2 * 9 * (-9 + 9) + (2 : 3) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 8) * 3 - (4 + 9) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 + 3) * 7^2 * (4 - 4) : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + 3^3 - (9 * 5) - (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 9)^2 - 3^3 + (3 * 3) - (6 * 2) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 7) - 4^3 - (-4 + 5) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 27. $(4 * 2) + 4 - (-3 + 6) - (3 : 4) =$

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

Aufgabe 28. $(4 - 3) - 4 * (-4 + 6) - (2 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -8,875

Aufgabe 5: -3,5

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 0,111

Aufgabe 9: -0,222

Aufgabe 10: 4,7

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 4,333

Aufgabe 14: 1,2

Aufgabe 15: 7,667

Aufgabe 16: 0,667

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: -9,6

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 8,25

Aufgabe 28: -6