

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 * 2)^2 + 4^2 - 2 * (-2 - 5) - (8 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 4) + (2 - 6) + 2^3 + (8 * 8) - (5 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 2) + (2 - 2) * 2^2 * (3 * 7) - (6 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 8) - (3 - 9) + 3 * (-8 * 6) - (7 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 4) * (6 - 5) - 6 + (-8 * 4) : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 6) + (2 - 4) - 2^2 + (7 - 9) * (4 - 3) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6) - 8 + (8 + 8) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 3) * 2^2 * (2 * 2^2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 23. $(6 + 9) - 6 - (7 + 9) : (7 : 2) =$

Aufgabe 17. $(3 - 7) + 7^2 - (-7 + 7^3) : (5 * 6) =$

Aufgabe 24. $(4 - 7) * 4 - (7 + 3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 18. $(4 + 4) + 5^2 - (5 * 5) : (8 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(2 + 2) + 2 - (5 * 8) - (9 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 - 3^3 - (-3 * 3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 28. $(3 * 3) - 3 + (-7 - 6) * (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 79

Aufgabe 2: 4,875

Aufgabe 3: -49

Aufgabe 4: 36,667

Aufgabe 5: -56,5

Aufgabe 6: -77

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 35,667

Aufgabe 9: 69,667

Aufgabe 10: 67,286

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -69,5

Aufgabe 13: 11,867

Aufgabe 14: -11

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 33,8

Aufgabe 18: 24,667

Aufgabe 19: -65

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: -14

Aufgabe 22: 28

Aufgabe 23: 4,429

Aufgabe 24: -8,667

Aufgabe 25: 57

Aufgabe 26: -41

Aufgabe 27: -37

Aufgabe 28: -7