

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(2 * 8) - 2 - 9 - (-8 + 6) * (7 + 4) =$

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 6) + (2 + 5) - 2 + (8 + 6) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 2) + (2 + 6) - 2 - (3 * 7) - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 3) - (4 * 4) - 4 + (-3 - 8) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 6) + (2 - 9) + 2^3 * (5 * 3) : (4 * 8) =$

Aufgabe 15. $(3 * 8) - 2^3 - (2 + 2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 22. $(3 * 8) + 3^2 * (8 + 3) - (5 * 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4) + 8 - (-8 * 8) - (4 : 3) =$

Aufgabe 23. $(9 - 8) - 9^2 + (8 * 9) : (3 : 7) =$

Aufgabe 17. $(7 * 3) - 3^2 * (-3 - 3) - (3 : 9) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 5) + 8 - (-8 - 7) : (3 - 2) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2) - 9 + (9 + 9) : (5 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 7) + 6 - (6 + 6^2) + (5 + 2) =$

Aufgabe 26. $(2 * 4) - 2^2 * (-4 - 8) * (5 - 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2)^2 + 2 - (2 * 2^2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(7 + 5) - 7^2 * (-7 + 7) : (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 3) - 4^2 - (-4 - 4^3) : (2 + 9) =$

Aufgabe 28. $(4 * 5) + 4^2 + (-4 * 6) : (3 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -14,25

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 27

Aufgabe 4: -55,056

Aufgabe 5: 35

Aufgabe 6: 64,6

Aufgabe 7: -15

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 91,167

Aufgabe 11: 43

Aufgabe 12: -7,75

Aufgabe 13: -15,5

Aufgabe 14: -1,25

Aufgabe 15: 15,917

Aufgabe 16: 68,667

Aufgabe 17: 74,667

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: -27

Aufgabe 20: 3,333

Aufgabe 21: -3,818

Aufgabe 22: 88

Aufgabe 23: 88

Aufgabe 24: 82

Aufgabe 25: 35,556

Aufgabe 26: 56

Aufgabe 27: 12

Aufgabe 28: 31,2