

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) + (3 - 6) - 3^2 - (-2 - 2) * (3 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 5) - (5 * 2) + 5 - (-9 - 4) : (3 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 2) * (4 + 6) - 4^3 - (5 * 7) + (5 + 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 9) - 9^2 - (-9 + 9) + (7 - 5) =$

Aufgabe 22. $(5 - 6) - 5 * (-5 * 9) : (9 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 * 8) - 6 + (6 + 6^2) : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 6) + 3 * (3 + 3) + (4 + 8) =$

Aufgabe 24. $(7 * 9) + 7 + (-5 + 8) - (7 * 6) =$

Aufgabe 18. $(3 + 7) + 6 - (-6 + 6) : (8 * 2) =$

Aufgabe 25. $(5^2 * 3) - 5^2 - (4 - 2) * (4 : 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^2 + 3^3 - (3 * 3) : (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 3) + 2 * (-4 - 4) + (8 + 4) =$

Aufgabe 20. $(6 + 7) + 3^2 - (3 * 3^3) - (7 : 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 3) * 2 + (3 + 7) : (7 * 9) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7)^2 + 2^3 + (2 + 2) : (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 5) + 7^2 - (7 - 7) - (7 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: -37

Aufgabe 3: 18,8

Aufgabe 4: 21,333

Aufgabe 5: -63,1

Aufgabe 6: -48

Aufgabe 7: -79,667

Aufgabe 8: 38,75

Aufgabe 9: 57,2

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 26,083

Aufgabe 12: 18

Aufgabe 13: -47

Aufgabe 14: 28

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 46,2

Aufgabe 17: 27

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: 27,357

Aufgabe 20: -60,75

Aufgabe 21: 13

Aufgabe 22: 12,235

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 48,4

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 14,159

Aufgabe 28: 81