

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. $(3 - 6) - 3 + 2 - (6 - 3) + (7 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 9) * (5 - 5) - 5 * (5 * 3) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) * (4 - 6) + 4^3 + (8 * 8) : (2 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 4) - (2 - 9) + 2 * (-6 - 2) + (8 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 9) - 3^3 + (-3 * 3^2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 4) + 3^2 - (-2 - 6) + (9 : 5) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6) - 5^3 + (5 + 5^2) : (6 : 9) =$

Aufgabe 23. $(8^2 * 7) * 8 * (-3 + 3) : (3 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4 * 5) + 4^3 - (6 + 8) - (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2)^3 + 2^2 + (2 * 2) * (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(3 - 9) - 3 - (-3 * 7) + (2 - 6) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4) + 3^2 + (-3 * 3^2) : (8 + 3) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 5) + 4^3 - (8 * 7) + (3 : 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2) * 5^2 + (-5 - 5) + (3 + 7) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 8) + 4^2 * (-8 * 8) : (9 + 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 8) - 6^2 - (-6 - 6^2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) - 2^3 + (-3 - 5) - (8 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 37

Aufgabe 3: -47,571

Aufgabe 4: 71,667

Aufgabe 5: -15

Aufgabe 6: 56

Aufgabe 7: -0,333

Aufgabe 8: 72,75

Aufgabe 9: 37,5

Aufgabe 10: -71

Aufgabe 11: 44

Aufgabe 12: 56

Aufgabe 13: 0,667

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -56

Aufgabe 16: -82

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 19,545

Aufgabe 20: 25

Aufgabe 21: -49

Aufgabe 22: 23,8

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 69

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 88,75

Aufgabe 27: -12,267

Aufgabe 28: -71