

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 9) + (2 + 8) + 2^3 + (-5 - 9) * (6 - 9) =$

Aufgabe 6. $(7 - 4)^2 - 7 * 5 - (4 * 2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 13. $(3 * 4) * (4 - 8) - 4 - (4 - 7) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 7) - (2 - 8) * 2^3 + (-3 * 8) : (5 * 2) =$

Aufgabe 15. $(4 * 9) - 8 - (8 + 8) : (9 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3 - 2) * 3^2 + (8 - 4) * (4 - 5) =$

Aufgabe 16. $(2 * 4)^2 + 9^2 * (9 - 9) : (3 : 7) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 9) - 8 * (-5 + 7) - (7 : 5) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 - 6) - 2^3 + (-2 * 2) : (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7 - 7) + 7 - (5 * 3) : (7 - 9) =$

Aufgabe 20. $(8 * 3)^2 + 5 - (5 * 5^3) + (4 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 3) - 4 - (-9 + 4) * (7 : 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 9) - 9^3 + (9 + 9^3) - (4 : 7) =$

Aufgabe 28. $(7 + 4) - 7 - (2 * 4) - (4 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 76

Aufgabe 2: -54,143

Aufgabe 3: 80,667

Aufgabe 4: -32

Aufgabe 5: -28

Aufgabe 6: -49

Aufgabe 7: 77

Aufgabe 8: -19

Aufgabe 9: 80,75

Aufgabe 10: -34

Aufgabe 11: -97

Aufgabe 12: 87

Aufgabe 13: -51,8

Aufgabe 14: 44,6

Aufgabe 15: 27,644

Aufgabe 16: 64

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -9,571

Aufgabe 19: 53

Aufgabe 20: -37

Aufgabe 21: 2,429

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 55,6

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: 14,5

Aufgabe 27: 23,75

Aufgabe 28: -16