

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

Aufgabe 8. $(9 - 7) - (6 + 8) - 6 * (-5 + 7) - (4 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) - (2 - 6) * 2 - (-8 + 3) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 6) + (7 * 3) + 7^2 + (-4 - 3) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 6) * (2 - 7) + 2 * (-8 - 4) * (8 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 8) + (4 + 5) - 4^3 - (9 + 6) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 9) - (3 - 8) - 3 + (8 * 3) : (9 * 3) =$

Aufgabe 15. $(4 * 3) + 3 - (3 + 3^3) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 9) + 7 + (-7 + 7) - (9 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 3) + 2^3 * (2 - 8) * (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(6 - 2)^2 + 9 * (-9 + 9) + (7 - 2) =$

Aufgabe 24. $(6 - 5) - 6^2 - (6 * 9) + (2 : 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 3)^2 * 5 * (5 - 5) - (8 * 5) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 2) * 2 - (3 + 5) : (7 * 5) =$

Aufgabe 19. $(4 - 5) + 4 + (-4 - 4) : (4 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) + 2 + (-8 + 2) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 * 2) + 2^3 * (-7 + 5) - (4 : 9) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 + 2) + 7^2 - (3 + 3) : (7 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 58,857

Aufgabe 2: 37,8

Aufgabe 3: 56

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: 31

Aufgabe 7: 83

Aufgabe 8: -24,5

Aufgabe 9: -61

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 93

Aufgabe 12: -42,429

Aufgabe 13: -41

Aufgabe 14: 17,889

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: -56

Aufgabe 17: 21

Aufgabe 18: -40

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: -4,25

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 55,364

Aufgabe 23: -85

Aufgabe 24: -88,667

Aufgabe 25: 11,771

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -0,444

Aufgabe 28: 99,625