

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

Aufgabe 8. $(3 * 7) + (4 + 5) - 4^2 + (-9 + 4) + (4 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 3) + (2 - 7) - 2^3 + (3 * 6) + (3 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 2) * (7 - 2) - 7 + (-6 - 3) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 6) - (5 * 4) + 5^2 + (-4 - 8) : (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 6) - (9 * 6) - 9 * (2 - 4) - (9 + 7) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3)^3 - 6 + (-6 - 6^2) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 8)^3 + 5^3 - (5 - 5^3) : (2 * 3) =$

Aufgabe 23. $(2 * 5) + 2^2 + (2 * 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 17. $(6 - 3) * 3^2 - (3 + 3^2) : (3 + 8) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 8) - 3^3 - (-2 + 9) : (5 : 3) =$

Aufgabe 18. $(8 * 4) - 2^2 * (-2 + 2^3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 8) - 3^2 - (-2 + 8) * (7 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 4) - 4 + (-7 - 7) * (4 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 - 5) - 5^2 - (-4 * 4) - (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(5 + 9)^2 - 8^2 - (-8 + 8^2) + (8 : 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 4) - 3^3 - (6 - 8) + (4 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -14,917

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -14

Aufgabe 4: 70

Aufgabe 5: 19,5

Aufgabe 6: -78

Aufgabe 7: 20,333

Aufgabe 8: 33

Aufgabe 9: -38

Aufgabe 10: 18,5

Aufgabe 11: 60

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -43

Aufgabe 15: -47

Aufgabe 16: 81

Aufgabe 17: 25,909

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 34

Aufgabe 20: -25

Aufgabe 21: 76,889

Aufgabe 22: 61

Aufgabe 23: 15

Aufgabe 24: -12,2

Aufgabe 25: -33

Aufgabe 26: -34

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 12,333