

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 9) - (3 * 6) + 3^2 - (4 + 6) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 6) * (4 * 2) + 4^2 * (6 - 6) - (7 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) + (6 * 4) + 6 * (5 - 8) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 5) - (2 * 2) + 2^2 * (-2 * 2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 15. $(5 - 3)^3 + 3 - (3 - 3^3) : (8 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2 * 6) + 2 + (4 + 9) - (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 17. $(3 - 8)^2 + 3 - (-3 - 3) : (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 5) - 5^2 - (-2 + 7) * (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 + 2) - 3^3 - (-3 - 3^3) + (7 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2 - 6) - 2 - (-4 - 5) * (2 : 5) =$

Aufgabe 19. $(4 * 6) + 8^2 - (-8 + 8) : (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3^3 + 2) * 3 + (8 - 9) + (6 : 5) =$

Aufgabe 21. $(6 * 7) * 3 + (-3 * 3^3) - (2 : 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 4) + 2^3 - (5 - 4) : (3 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 38,667

Aufgabe 2: 28

Aufgabe 3: 23,6

Aufgabe 4: -56

Aufgabe 5: 57

Aufgabe 6: -56,75

Aufgabe 7: 6,52

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -15,833

Aufgabe 11: 21,667

Aufgabe 12: 39

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -29

Aufgabe 15: 23

Aufgabe 16: 2,6

Aufgabe 17: 26

Aufgabe 18: 23

Aufgabe 19: 88

Aufgabe 20: 64

Aufgabe 21: 44,714

Aufgabe 22: 23

Aufgabe 23: 27

Aufgabe 24: 75

Aufgabe 25: -2,4

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 87,2

Aufgabe 28: 23,917