

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 6) + (5 + 8) + 5^3 * (-9 - 8) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 7) - (2 * 9) * 2 + (-8 - 8) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 9) - (5 + 4) - 5 - (-8 - 7) + (8 - 3) =$

Aufgabe 7. $(8 + 6) - 8 * 9 - (6 * 5) : (2 * 9) =$

Aufgabe 14. $(4 - 9) + (4 - 7) + 4^2 * (7 + 4) : (8 * 6) =$

Aufgabe 15. $(9 + 6) + 4 * (-4 - 4) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(3 + 9) - 8 + (-8 + 8) * (5 : 2) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) + 4^3 + (7 + 4) + (2 + 2) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4) - 5^3 - (-5 * 5^2) - (2 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2 - 4) * 2 - (-5 * 2) : (6 + 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9) + 3^2 + (-3 + 3^3) - (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 8) + 6^2 + (-5 + 5) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 7) - 8^2 - (6 + 5) - (6 + 5) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 * 9 - (9 + 9) * (6 : 5) =$

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

Aufgabe 21. $(8 + 8) + 3^2 - (-3 + 3) - (4 * 7) =$

Aufgabe 28. $(3 + 3) - 3^3 - (7 + 6) : (8 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 33,061

Aufgabe 2: -82

Aufgabe 3: -61

Aufgabe 4: 79,889

Aufgabe 5: 37

Aufgabe 6: 48

Aufgabe 7: -59,667

Aufgabe 8: 31

Aufgabe 9: 30,2

Aufgabe 10: -46,2

Aufgabe 11: -97,25

Aufgabe 12: -27,231

Aufgabe 13: 24

Aufgabe 14: -4,333

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 23

Aufgabe 19: -60

Aufgabe 20: -21,6

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 83

Aufgabe 23: 88

Aufgabe 24: -2,889

Aufgabe 25: 63,714

Aufgabe 26: -85

Aufgabe 27: -17

Aufgabe 28: -22