

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 3) - (5 * 5) - 5^2 - (4 + 9) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 4) * (2 - 4) + 2 + (-4 - 5) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 5) - (2 - 6) - 2^3 + (-6 * 8) : (4 : 4) =$

Aufgabe 15. $(7 + 2)^2 - 7 * (7 + 7) + (6 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 9) - 2^3 - (7 - 9) - (3 - 6) =$

Aufgabe 16. $(3 - 6)^3 - 5^2 + (5 + 5) - (6 + 5) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 6) + 8 + (-9 + 6) + (7 + 7) =$

Aufgabe 17. $(5 + 8) * 7^2 + (-7 * 7) * (6 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4 + 6) + 4^3 - (7 + 5) - (6 + 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8)^2 + 4 * (-4 * 4) + (7 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 2) + 5 - (-4 - 8) + (8 + 2) =$

Aufgabe 19. $(7 + 9)^3 * 9 * (9 - 9) + (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 8) - 3^3 + (8 - 9) + (5 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 4)^2 - 3^3 - (-3 - 3^2) * (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 9) + 3^3 + (-4 - 8) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) + 3 * (7 + 8) : (8 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 61,75

Aufgabe 3: -16

Aufgabe 4: 65,455

Aufgabe 5: 47

Aufgabe 6: -49

Aufgabe 7: 88

Aufgabe 8: 3,143

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: -24

Aufgabe 11: 17

Aufgabe 12: -49,325

Aufgabe 13: -32

Aufgabe 14: -55

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -53

Aufgabe 17: 49

Aufgabe 18: -60

Aufgabe 19: 0,333

Aufgabe 20: 25

Aufgabe 21: 13,5

Aufgabe 22: 14

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 53

Aufgabe 25: 50

Aufgabe 26: -11

Aufgabe 27: -21

Aufgabe 28: 20