

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 2) - (6 + 8) - 6 * (-4 + 4) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) + (2 * 7) - 2 - (-7 * 8) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 7) - (3 + 8) * 3 + (6 * 3) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 4) * (2 - 3) - 2^2 * (5 * 2) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 7) + (4 - 8) - 4^3 - (4 - 4) * (7 - 8) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4)^2 - 5 + (-5 * 5^3) : (8 + 2) =$

Aufgabe 22. $(4 * 9) + 4^3 + (2 - 3) * (9 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 2)^3 + 8 + (-8 + 8) : (3 : 8) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) + 4 * (-7 + 3) * (5 - 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8)^2 - 3^3 + (3 * 3) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(5 - 2) + 2^3 * (2 * 2) * (6 : 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 2) - 8 - (5 - 3) * (9 : 3) =$

Aufgabe 19. $(5 - 6) + 3 * (-3 * 3^2) - (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5 + 6) + 5^2 - (-7 * 2) + (2 + 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4) - 3^3 - (3 + 3) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 5) * 4 - (-4 - 4^2) + (8 : 3) =$

Aufgabe 28. $(2 + 3) * 2^2 + (3 + 2) * (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 51

Aufgabe 3: -78,25

Aufgabe 4: 11

Aufgabe 5: -12

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: 12

Aufgabe 8: 73

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -18

Aufgabe 11: 79

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -83

Aufgabe 14: -72

Aufgabe 15: -63,5

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: -13

Aufgabe 18: 41,4

Aufgabe 19: -78

Aufgabe 20: -64

Aufgabe 21: 26,667

Aufgabe 22: 83

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: 61

Aufgabe 27: 35

Aufgabe 28: 25