

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 8) - (5 - 8) * 5 * (-7 + 8) : (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 + 7) * (5 - 9) + 5^2 + (9 * 7) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 7) * (5 * 2) - 5 * (-6 + 8) - (9 - 4) =$

Aufgabe 7. $(7 - 6) + 7^2 - 5 - (6 + 3) - (8 : 2) =$

Aufgabe 14. $(5 - 9) + (3 * 6) - 3^3 + (-3 * 6) + (3 + 8) =$

Aufgabe 15. $(2 * 7)^2 - 9^2 - (-9 - 9^2) * (7 - 8) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 6) + 5^2 - (9 - 9) + (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9) - 8 - (8 + 8^3) : (4 * 5) =$

Aufgabe 23. $(4 + 9) + 4^3 * (7 - 9) : (2 * 4) =$

Aufgabe 17. $(7 - 4)^3 + 3^2 + (-3 * 3^3) + (3 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) * 2^2 + (7 + 5) * (7 : 4) =$

Aufgabe 18. $(2 - 5)^2 - 7 - (7 + 7^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 25. $(8 - 5) - 8^2 - (-7 + 5) - (4 * 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3) - 3^3 - (3 - 3^2) * (7 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 8) * 3^2 * (5 - 3) : (5 + 5) =$

Aufgabe 20. $(3 + 2) - 7 + (7 + 7^2) : (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 4) - 3 - (4 - 4) : (2 + 3) =$

Aufgabe 21. $(5 * 4) * 2 + (-2 + 2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 9) * 2^3 + (-4 - 2) * (7 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 33,182

Aufgabe 2: 78

Aufgabe 3: -99

Aufgabe 4: 27

Aufgabe 5: -23

Aufgabe 6: -46

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: -43

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: 50,5

Aufgabe 11: 49,6

Aufgabe 12: -30,75

Aufgabe 13: 75

Aufgabe 14: -20

Aufgabe 15: 25

Aufgabe 16: -35

Aufgabe 17: -40

Aufgabe 18: -52

Aufgabe 19: 40

Aufgabe 20: -0,833

Aufgabe 21: 40

Aufgabe 22: 52

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 25

Aufgabe 25: -91

Aufgabe 26: 63

Aufgabe 27: 28

Aufgabe 28: 97