

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(4 + 6) * 4 - 9 + (-6 - 2) - (8 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 3) + (4 - 8) - 4^3 + (3 - 6) : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) - (3 + 4) + 3 * (4 - 5) + (8 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 6) - (3 - 2) - 3^3 * (5 - 2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 15. $(2 * 4)^2 + 3^2 + (3 * 3^2) : (7 : 6) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 2)^3 - 7^2 - (-7 + 7) + (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(4 * 4) - 4 - (3 + 3) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 - 6) + 5 * (-9 - 3) + (5 * 7) =$

Aufgabe 18. $(2 - 6)^2 * 2 + (2 + 2^2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9 - 7) + 9 + (-2 - 3) * (2 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5)^2 - 7^2 - (-7 * 7) - (7 : 5) =$

Aufgabe 26. $(4 + 9) + 4^2 - (-7 * 3) + (8 - 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 4)^2 + 9^3 * (-9 + 9) : (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(4 - 7) + 4^2 + (-7 - 9) - (6 - 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 31,778

Aufgabe 2: 67,5

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -52

Aufgabe 5: 71

Aufgabe 6: -18

Aufgabe 7: -11

Aufgabe 8: 54

Aufgabe 9: -15

Aufgabe 10: -35

Aufgabe 11: 29

Aufgabe 12: -62,375

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: -35

Aufgabe 15: 96,143

Aufgabe 16: 78

Aufgabe 17: 28

Aufgabe 18: 39

Aufgabe 19: 98,6

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 17

Aufgabe 22: 90,125

Aufgabe 23: -12

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 46

Aufgabe 26: 49

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 35