

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 7) * (3 - 2) + 3 - (-6 - 3) : (4 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 5) + (7 - 6) * 7^2 - (9 * 4) + (4 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 3) + (7 * 2) - 7 - (-3 * 2) : (4 + 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 7) + 5 * (-5 - 5) + (7 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5 + 9) * 5 + (-7 + 9) : (4 - 7) =$

Aufgabe 16. $(2 - 6)^2 + 6 * (6 - 6) * (8 - 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 2) - 4^3 + (-5 * 8) - (5 : 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7)^3 * 3^2 * (3 * 3) : (7 : 6) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 8) - 3 - (3 * 3) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 7) - 2^3 * (-2 - 2) + (4 : 6) =$

Aufgabe 26. $(4 - 2) - 4^2 + (-2 + 2) - (4 : 5) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6) + 2^2 - (2 * 2^3) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $(9 * 6) + 3 * (3 + 3^2) - (3 * 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 9) * 2 - (4 - 3) - (5 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -31

Aufgabe 2: 94

Aufgabe 3: 71

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 62

Aufgabe 6: -98

Aufgabe 7: -11

Aufgabe 8: -23

Aufgabe 9: 30

Aufgabe 10: 13,25

Aufgabe 11: -89

Aufgabe 12: 14,571

Aufgabe 13: 13

Aufgabe 14: 22,462

Aufgabe 15: -52

Aufgabe 16: 16

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -4,333

Aufgabe 19: 29,667

Aufgabe 20: 6,238

Aufgabe 21: 69

Aufgabe 22: 69,333

Aufgabe 23: -91,667

Aufgabe 24: -3,467

Aufgabe 25: 62

Aufgabe 26: -14,8

Aufgabe 27: 28

Aufgabe 28: 74