

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 + 7) - 4^2 * 3 + (-7 - 5) + (8 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) - (3 + 9) - 3^2 + (-3 * 5) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 4) + (7 - 6) * 7^2 - (-4 + 5) + (7 - 3) =$

Aufgabe 5. $(3 - 5)^3 - 3^2 * 6 + (-5 - 8) + (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) + (6 - 5) + 6^3 * (-6 - 6) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 5) + (8 - 7) - 8 + (-3 + 3) * (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 16. $(2 + 4)^2 * 5^2 * (5 - 5) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 6) - 3^3 + (-3 * 3^3) - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 4)^3 * 8^2 - (-8 + 8^3) + (5 - 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 6) - 3^2 + (-2 * 6) * (4 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9)^3 * 9^2 * (-9 * 9) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 7) - 4 - (4 * 4) - (8 - 5) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 8) - 7 - (-4 + 3) + (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(7 * 2)^2 * 8 * (8 - 8) - (7 * 6) =$

Aufgabe 28. $(4 + 9) + 4 + (-4 + 6) + (5 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -39

Aufgabe 2: 35

Aufgabe 3: -61

Aufgabe 4: -14

Aufgabe 5: -72

Aufgabe 6: 18

Aufgabe 7: 99

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -71

Aufgabe 10: -19

Aufgabe 11: 59

Aufgabe 12: -45

Aufgabe 13: -84

Aufgabe 14: 33

Aufgabe 15: 57

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -81

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -42

Aufgabe 22: -80

Aufgabe 23: 42

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -51

Aufgabe 26: 87

Aufgabe 27: 53

Aufgabe 28: 59