

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

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

Aufgabe 2. $(5 - 6) - 5^3 - 7 - (-6 + 3) * (9 + 8) =$

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) - (9 - 9) - 9 * (-2 + 9) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 3) * (4 - 9) - 4^2 + (5 * 4) - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 4) - (6 + 3) + 6^2 + (5 - 6) - (9 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) - (2 * 4) * 2^3 * (-5 + 6) + (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5 + 4)^2 - 7^2 * (-7 + 7) : (7 - 3) =$

Aufgabe 22. $(8 * 6) - 8 - (3 * 9) * (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(2 * 8) + 2 + (-2 + 2^3) : (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(8 + 3) + 8 * (7 + 3) - (2 * 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 2) * 9 * (9 - 9) : (4 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2 + 6) + 2^2 + (2 - 9) * (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(2 * 2) - 3^2 + (-3 - 3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(8 - 3) - 8 - (2 * 6) : (6 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 3)^3 + 3^3 - (3 * 3^3) - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(4 * 6) + 6 - (-6 * 6) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 8) + 5 + (5 * 5) - (5 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -79

Aufgabe 2: -82

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 76

Aufgabe 5: 68

Aufgabe 6: 45

Aufgabe 7: 52

Aufgabe 8: 30

Aufgabe 9: -15

Aufgabe 10: -48

Aufgabe 11: -81

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: -12

Aufgabe 14: -62

Aufgabe 15: 81

Aufgabe 16: 12

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 72

Aufgabe 20: 84

Aufgabe 21: 38

Aufgabe 22: -95

Aufgabe 23: 77

Aufgabe 24: -100

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 45

Aufgabe 28: -88