

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. $(4 + 6) - 4 + 6 + (-6 - 6) - (6 + 3) =$

Aufgabe 8. $(8 - 8) - (2 * 3) * 2 - (-2 - 9) * (3 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 8) + (5 * 9) - 5 + (-5 * 5) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 7) * (5 - 8) * 5 - (4 * 4) - (8 * 6) =$

Aufgabe 5. $(8 + 7)^2 * 8 * 9 * (-7 + 7) : (4 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 7. $(4 - 5) + 4 + 3 + (5 - 2) * (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 22. $(5^3 - 6) - 5^3 - (-5 + 7) * (3 - 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6) + 6 - (-6 + 6^2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 3) * 2 + (-6 + 7) + (3 - 2) =$

Aufgabe 17. $(9 + 5) + 2^3 + (2 - 2) * (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5 + 3) + 5 * (-8 - 4) - (4 + 3) =$

Aufgabe 19. $(7 * 7) - 8^2 - (-8 - 8^2) + (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 7) + 7 - (-6 * 2) * (4 : 2) =$

Aufgabe 20. $(4 * 2)^2 - 9 + (9 - 9) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 6)^2 + 2^3 - (-2 + 2) : (5 + 4) =$

Aufgabe 28. $(8 * 5) + 8 - (3 - 5) - (3 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 61

Aufgabe 3: -95

Aufgabe 4: 79

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 75

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: -78

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: -25

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: 92

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -15

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: 22

Aufgabe 18: 18

Aufgabe 19: 56

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 12

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: -39

Aufgabe 25: -59

Aufgabe 26: 73

Aufgabe 27: -11

Aufgabe 28: 23