

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. $(4 + 8) + 4 + 6 + (8 + 9) - (8 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 3) - (4 - 8) * 4 - (-3 + 4) * (2 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 * 7) * (8 - 9) - 8 + (-2 * 7) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 22. $(6^2 + 7) - 6 + (5 + 6) + (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4) - 4^2 + (-4 * 4^2) : (6 : 6) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 7) - 9^2 + (-7 + 5) + (3 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(4 + 7) * 4^3 - (2 + 9) * (7 * 8) =$

Aufgabe 19. $(2 + 8)^2 - 7^3 * (-7 + 7) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 7)^2 + 3^3 + (3 - 3^2) : (9 - 3) =$

Aufgabe 27. $(4 * 4) * 4 + (-2 + 6) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(8 * 7) - 8 + (-2 * 7) * (5 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 38

Aufgabe 2: 85

Aufgabe 3: -20

Aufgabe 4: -78

Aufgabe 5: -97

Aufgabe 6: 59

Aufgabe 7: 37

Aufgabe 8: -79

Aufgabe 9: 41

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 20

Aufgabe 12: -28

Aufgabe 13: 19

Aufgabe 14: -75

Aufgabe 15: 22

Aufgabe 16: -77

Aufgabe 17: 62

Aufgabe 18: 47

Aufgabe 19: 99

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: -72

Aufgabe 22: 52

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 88

Aufgabe 26: 100

Aufgabe 27: 68

Aufgabe 28: 62