

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 2) * (2 - 3) + 2 + (-8 * 4) - (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 3) * (2 + 4) + 2 - (-7 - 5) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) + (2 + 3) * 2^3 * (-3 - 6) : (6 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 + 8) + 2 - (-2 + 3) - (2 - 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6) + 3 + (3 + 3^3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 23. $(4 + 9) - 4^2 + (7 - 4) + (5 + 8) =$

Aufgabe 17. $(5 + 6) * 2^2 + (2 - 2^3) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 8) - 6^3 - (-7 + 5) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 5) + 5 + (-8 * 7) + (3 * 8) =$

Aufgabe 19. $(9 * 8) - 4^2 - (4 - 4^2) : (8 : 2) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 7) + 3 + (-4 * 2) * (6 : 2) =$

Aufgabe 20. $(2 - 9) * 9 - (9 + 9) : (5 - 7) =$

Aufgabe 27. $(9 - 9) * 9 + (5 + 6) + (6 * 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3)^2 - 2 * (-2 * 2^3) + (5 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -66

Aufgabe 2: -45

Aufgabe 3: 50

Aufgabe 4: 47

Aufgabe 5: -73

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 35

Aufgabe 8: -25

Aufgabe 9: -37

Aufgabe 10: -39

Aufgabe 11: 57

Aufgabe 12: 54

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -16

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 29

Aufgabe 17: 40

Aufgabe 18: 78

Aufgabe 19: 59

Aufgabe 20: -54

Aufgabe 21: 67

Aufgabe 22: 21

Aufgabe 23: 13

Aufgabe 24: 12

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 13

Aufgabe 27: 53

Aufgabe 28: 57