

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 8) + (4 - 6) + 4^3 + (-5 - 7) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 10. $(8 * 7) - (5 - 8) - 5^3 - (-9 * 4) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 2) - (2 + 6) - 2^2 + (-5 * 3) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 3) - (8 * 8) + 8^2 + (8 - 8) * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) - (2 - 9) - 2 * (-5 + 9) + (9 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 8) - (2 * 6) - 2^3 + (3 * 5) - (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $(2 + 2)^2 + 8^3 * (-8 + 8) - (2 * 6) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 6) + 4 - (6 + 8) + (7 : 7) =$

Aufgabe 16. $(4 + 4)^2 - 5^3 * (5 - 5) - (4 : 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 2) + 2 * (5 * 6) : (3 - 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8)^3 - 4^3 + (4 - 4) + (2 * 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(7^2 + 7) + 7^2 * (9 - 9) - (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(2 - 4) - 4 - (4 + 4^3) - (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) - 2^2 * (-9 - 5) : (7 - 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5) - 8^2 * (8 - 8) - (8 - 4) =$

Aufgabe 27. $(6 + 2) - 6 - (-6 - 6) + (9 + 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 9)^2 + 4 - (-4 + 4^2) + (9 : 3) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 3) - 3 * (9 - 9) * (2 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -25

Aufgabe 2: -12

Aufgabe 3: 61

Aufgabe 4: -14

Aufgabe 5: -48

Aufgabe 6: 84

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 58

Aufgabe 9: 56

Aufgabe 10: -22

Aufgabe 11: -22

Aufgabe 12: 18

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: 61

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 62

Aufgabe 17: -53

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: -75

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 44

Aufgabe 22: 13

Aufgabe 23: -20

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 41

Aufgabe 26: 45

Aufgabe 27: 29

Aufgabe 28: 30