

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 9) + (8 - 6) * 8^2 + (-4 * 4) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 7) - (4 + 9) + 4 * (3 * 8) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) * (4 - 8) - 4^3 - (-2 * 3) : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 5) + (2 * 9) - 2^3 * (-5 - 6) : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 9) - (6 * 4) - 6 + (6 - 5) + (6 * 4) =$

Aufgabe 15. $(6 * 3) + 4^3 - (4 * 4^2) + (9 * 3) =$

Aufgabe 22. $(6 + 4) + 6^3 + (-7 - 2) * (2 * 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6) * 3^2 + (3 * 3^2) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 7)^2 - 6^2 - (-6 - 6) - (4 : 2) =$

Aufgabe 24. $(2 * 8) * 2^3 - (6 + 5) * (6 + 7) =$

Aufgabe 18. $(9 * 9)^2 * 9 * (-9 + 9) * (9 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) * 2 + (-2 + 6) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 2) * 2^2 - (-3 * 7) + (8 : 8) =$

Aufgabe 20. $(5 + 2)^2 - 6^2 + (6 - 6^2) - (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 9) - 4^2 * (5 + 2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 * 2) - 7 + (7 + 7^2) + (2 * 2) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 5) - 9^2 + (-5 + 6) + (3 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -14

Aufgabe 2: 40

Aufgabe 3: 30

Aufgabe 4: 17

Aufgabe 5: 72

Aufgabe 6: 28

Aufgabe 7: 75

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -26

Aufgabe 10: 91

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -54

Aufgabe 13: 36

Aufgabe 14: -11

Aufgabe 15: 45

Aufgabe 16: 31

Aufgabe 17: -22

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 39

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: 59

Aufgabe 22: 64

Aufgabe 23: -25

Aufgabe 24: -15

Aufgabe 25: 20

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: 53

Aufgabe 28: -5