

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) * (7 - 5) + 7^2 - (6 - 8) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) * (3 - 2) * 3^3 + (8 - 2) * (9 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) - (6 + 2) * 6 * (-6 + 6) : (3 + 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8)^3 + 9^2 - (9 + 9) - (7 - 3) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 2) + 6 * (-9 * 5) - (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 3) * 8 - (-8 - 8) : (5 - 9) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 5) - 4^2 + (-6 * 6) + (8 * 9) =$

Aufgabe 17. $(8 - 3)^2 - 5 + (5 - 5) + (5 + 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 3) - 4^3 + (9 * 8) - (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 3) * 5 * (5 - 5) : (9 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5 - 6) * 5^2 * (-5 + 8) + (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(6 * 6) + 5 - (5 + 5^2) + (2 - 9) =$

Aufgabe 26. $(3 - 3) + 3^3 + (9 - 8) + (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 8) + 2 + (-2 * 2^3) - (9 - 3) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 3) + 4^2 - (3 - 6) * (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2) - 5 + (-5 * 5) * (6 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -49

Aufgabe 2: 93

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 93

Aufgabe 5: 33

Aufgabe 6: -50

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 95

Aufgabe 11: -57

Aufgabe 12: 55

Aufgabe 13: 13

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 58

Aufgabe 16: 44

Aufgabe 17: 31

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -22

Aufgabe 21: -71

Aufgabe 22: -57

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 53

Aufgabe 25: -60

Aufgabe 26: 37

Aufgabe 27: 70

Aufgabe 28: 40