

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. $(9 - 3) - 9^2 - 7 + (3 - 9) * (6 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) + (7 * 9) + 7 + (-3 - 6) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 9) + (6 - 9) + 6 + (8 * 4) + (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 6) - (4 - 5) * 4 - (-9 - 2) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) + (5 * 5) - 5 - (-9 - 2) + (2 + 9) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5) - 6^3 + (6 + 6^3) - (3 * 9) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 6) + 4^2 * (-4 - 2) - (2 - 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 4) - 9^2 + (9 + 9^2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 5) - 7^2 - (3 * 2) * (2 + 9) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4) + 6^2 + (-6 * 6) - (4 * 6) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 5) - 3^2 - (-8 - 6) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(8 + 8) - 8 * (5 - 2) + (8 + 2) =$

Aufgabe 20. $(5 + 6)^2 - 4^3 + (4 - 4^3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(8 - 7) - 8 - (9 + 4) + (3 * 2) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 5) - 3^2 * (-8 + 8) : (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -70

Aufgabe 2: -42

Aufgabe 3: 63

Aufgabe 4: 36

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: 62

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 32

Aufgabe 10: 59

Aufgabe 11: 50

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 45

Aufgabe 15: -19

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: -68

Aufgabe 18: -23

Aufgabe 19: 78

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 57

Aufgabe 23: -82

Aufgabe 24: -61

Aufgabe 25: 45

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -14

Aufgabe 28: 4