

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) + (8 + 2) - 8^2 - (6 - 9) - (5 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 4) + (6 + 6) + 6^2 - (-6 * 4) * (4 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) * (9 - 7) - 9 + (-2 * 6) + (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $(3 - 7) + 3 + (3 * 3) + (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2 * 2) - 2^3 + (7 * 5) - (8 * 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8) * 5^3 * (5 - 5) * (2 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) * 2 + (6 - 9) - (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $(2 - 3)^3 - 7 * (-7 + 7) * (5 * 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 6) - 4^2 + (2 - 5) : (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $(3 * 7) - 2^3 * (-2 - 2^2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 9) - 2 * (2 - 9) - (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(4 + 5)^2 - 7^2 * (-7 + 7) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 5) + 5^3 - (5 * 5) * (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 7) + 3^2 - (6 + 6) + (4 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 38

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -11

Aufgabe 5: 18

Aufgabe 6: -32

Aufgabe 7: 43

Aufgabe 8: 26

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -35

Aufgabe 11: -60

Aufgabe 12: 70

Aufgabe 13: -20

Aufgabe 14: -11

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 45

Aufgabe 20: 81

Aufgabe 21: 49

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -29

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 77

Aufgabe 26: 74

Aufgabe 27: -13

Aufgabe 28: 68