

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 8)^2 - 3^3 + 3 - (-8 + 2) + (5 - 8) =$

Aufgabe 8. $(2 - 2) * (8 - 7) * 8 * (3 - 9) - (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 3. $(9 - 9) + 9 - 5 + (9 + 3) - (6 : 6) =$

Aufgabe 10. $(9 - 5) - (8 - 8) - 8 + (-2 * 5) * (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 7) * (4 - 4) * 4^2 - (4 - 8) * (7 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 3) * (4 + 8) - 4^3 - (6 - 5) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) - (2 + 4) + 2 - (-6 * 9) + (3 - 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7-7) - 2^2 + (2 * 2^2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 7) - 2^2 - (-8 + 6) - (4 : 4) =$

Aufgabe 16. $(2-2)^3 + 9 - (-9 + 9) - (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 6) * 2 + (3 * 7) + (2 + 7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5-3)^3 * 6 + (-6 - 6) : (6 - 2) =$

Aufgabe 25. $(5 * 9) - 5 - (-9 + 5) + (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(3*5)^3 * 7^2 * (-7 + 7) * (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 5) + 2^2 + (4 + 2) : (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4-2) + 2^2 - (2 - 2) : (8 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 5) + 2^3 + (2 + 2) + (8 * 3) =$

Aufgabe 21. $(2+3)^2 + 2 - (2 * 2) + (8 * 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 100

Aufgabe 2: 50

Aufgabe 3: 15

Aufgabe 4: 16

Aufgabe 5: 38

Aufgabe 6: 89

Aufgabe 7: 97

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 25

Aufgabe 10: 26

Aufgabe 11: 84

Aufgabe 12: 74

Aufgabe 13: 46

Aufgabe 14: 32

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 11

Aufgabe 17: 24

Aufgabe 18: 45

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 47

Aufgabe 22: 53

Aufgabe 23: 34

Aufgabe 24: 65

Aufgabe 25: 62

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: 76

Aufgabe 28: 18