

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 + 2) * (2 - 5) - 2 + (-8 * 6) + (4 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 + 3) - (4 * 6) + 4^2 + (2 * 3) : (8 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 7) + (4 - 4) + 4^3 + (8 * 4) : (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 * 4^3 + (-4 + 4) * (9 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 4) + 2^2 + (8 + 9) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 3) + 2 + (4 * 5) + (6 : 3) =$

Aufgabe 17. $(9 - 3)^3 * 2^3 * (-2 + 2) - (8 + 6) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 7) + 3^2 + (-9 - 3) - (6 : 2) =$

Aufgabe 18. $(9 * 5) - 4^3 + (4 + 4) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $(3 + 4)^2 - 2^2 - (2 * 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 26. $(8 - 5) + 8 - (-2 * 2) + (8 * 4) =$

Aufgabe 20. $(2 + 3) - 7^2 - (7 + 7^2) + (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(8^2 * 2) - 8 + (3 * 9) * (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 6)^2 - 2^2 + (2 - 2^3) + (9 * 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) - 3^3 + (-4 * 6) - (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 21

Aufgabe 2: 51

Aufgabe 3: 12

Aufgabe 4: 85

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 57

Aufgabe 7: 16

Aufgabe 8: 41

Aufgabe 9: -68

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 44

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -76

Aufgabe 14: 45

Aufgabe 15: 64

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: -14

Aufgabe 18: -23

Aufgabe 19: 38

Aufgabe 20: -82

Aufgabe 21: 48

Aufgabe 22: 56

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: 57

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 47

Aufgabe 27: 93

Aufgabe 28: -79