

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 9) - (5 - 6) * 5^2 - (3 * 2) * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) * (7 + 6) * 7^2 * (-4 - 2) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 4) * (2 - 5) * 2^2 - (4 * 8) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 5) - (2 * 4) + 2 - (-6 * 9) - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) - (5 + 7) - 5^2 * (-4 + 3) - (8 * 8) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 - 6)^2 * 3 + (3 - 3) * (8 - 9) =$

Aufgabe 23. $(5 + 6) * 5 - (2 + 4) * (7 + 5) =$

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

Aufgabe 24. $(6 + 9) + 6 * (-2 + 9) - (8 + 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^2 - 7^2 * (7 - 7) + (8 * 5) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 3)^2 * 4 * (4 - 4) * (2 + 7) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3^3 * 5) + 3^2 * (-7 - 6) + (3 * 4) =$

Aufgabe 21. $(6 * 8) + 6^3 + (-6 - 6^3) + (9 : 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -27

Aufgabe 2: 21

Aufgabe 3: -37

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 53

Aufgabe 6: 48

Aufgabe 7: 95

Aufgabe 8: -20

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -17

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: -100

Aufgabe 13: 57

Aufgabe 14: -53

Aufgabe 15: 75

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 41

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -11

Aufgabe 21: 43

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: -17

Aufgabe 24: 45

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 30

Aufgabe 28: 41