

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 9) + (8 - 7) - 8 + (4 * 9) + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 8) + (2 - 8) + 2^2 * (6 - 6) * (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $(5 - 3)^3 - 2^3 - (-2 * 2^2) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 9)^3 - 6^3 * (-6 + 6) - (5 - 4) =$

Aufgabe 23. $(8 * 3) + 8 + (3 + 3) - (8 * 2) =$

Aufgabe 17. $(4 - 7)^3 + 2^2 * (2 - 2^2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 24. $(9 * 6) + 9 - (-4 - 6) + (9 - 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9) - 6^3 + (6 * 6^2) + (4 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 7) * 2 + (-2 - 8) + (3 * 6) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6)^3 - 3^3 + (3 - 3^3) + (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 2) - 2 + (6 * 7) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) - 2^2 + (2 - 9) + (4 + 3) =$

Aufgabe 21. $(3 - 8) + 7 * (7 + 7) - (7 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 43

Aufgabe 3: -22

Aufgabe 4: -21

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: 90

Aufgabe 7: 43

Aufgabe 8: 35

Aufgabe 9: -12

Aufgabe 10: -32

Aufgabe 11: -76

Aufgabe 12: 84

Aufgabe 13: 58

Aufgabe 14: 66

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -37

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -21

Aufgabe 20: 66

Aufgabe 21: 30

Aufgabe 22: -85

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: 77

Aufgabe 25: 30

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 3