

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 8) * (2 - 4) + 2^3 - (-9 * 3) + (8 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 6) + (4 - 2) - 4^2 + (2 * 3) + (8 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 7) - (9 * 7) + 9^2 + (-6 - 4) * (3 - 9) =$

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

Aufgabe 22. $(5 - 4) * 5^2 + (6 - 6) - (6 + 2) =$

Aufgabe 16. $(4 * 8) - 2^2 - (-2 - 2^3) + (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 5) - 8^2 - (-3 - 7) + (3 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 5)^3 - 9 + (9 * 9) + (3 * 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 3) + 3^2 - (8 * 9) + (5 * 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 - 5 - (5 - 5) + (8 - 6) =$

Aufgabe 25. $(3 + 2) - 3 + (-7 + 7) + (5 + 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(6 - 3)^2 - 3 * (3 + 3^3) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 9)^3 - 4^3 - (-4 - 4^3) - (4 - 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 12

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 83

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -14

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 27

Aufgabe 12: -58

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: 91

Aufgabe 15: 70

Aufgabe 16: 51

Aufgabe 17: 76

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: -16

Aufgabe 20: -75

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: 24

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 63

Aufgabe 28: -35