

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) - (9 - 2) * 9 - (-6 - 2) - (2 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 3) * (2 * 4) - 2^3 - (-2 + 6) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 3) + (3 * 5) - 3^3 + (-7 * 5) + (8 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 9) + 9 + (9 - 9) + (4 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 3) - 2 + (6 * 3) + (5 + 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 25. $(2 - 8) - 2^2 * (-7 - 4) : (2 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(7 - 9)^3 - 9 - (-9 - 9) + (8 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2 * 7) + 2^3 * (-5 * 2) * (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: -46

Aufgabe 4: 33

Aufgabe 5: -85

Aufgabe 6: 33

Aufgabe 7: -81

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: 48

Aufgabe 10: -67

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -26

Aufgabe 13: -49

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 41

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -16

Aufgabe 18: 26

Aufgabe 19: 89

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 48

Aufgabe 23: -85

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -17

Aufgabe 26: -29

Aufgabe 27: 42

Aufgabe 28: -66