

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 7) - (7 + 6) + 7 - (5 + 8) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) * (3 - 4) + 3 - (-3 * 4) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 9) + (7 + 4) * 7 * (4 - 5) : (3 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 7)^2 + 5 - (-5 + 5^2) : (4 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 7) - 2 + (-5 * 7) + (5 * 9) =$

Aufgabe 16. $(3 - 4)^3 - 4^2 - (-4 - 4) * (6 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 9) - 2^3 + (-7 * 8) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2 * 6) * 2^3 - (8 - 6) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 * 8) * 2 + (-5 - 4) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(8^2 + 8) + 8^2 + (-8 * 9) - (4 * 9) =$

Aufgabe 20. $(7 * 2)^2 - 5^3 - (-5 + 5^3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 27. $(5 * 6) - 5 + (4 + 6) : (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^3 + 2 - (2 - 2) - (3 + 6) =$

Aufgabe 28. $(4 + 3) + 4^3 * (3 - 2) : (3 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -68

Aufgabe 2: -11

Aufgabe 3: 84

Aufgabe 4: -23

Aufgabe 5: 48

Aufgabe 6: -26

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: 30

Aufgabe 10: 43

Aufgabe 11: 21

Aufgabe 12: -60

Aufgabe 13: -17

Aufgabe 14: -14

Aufgabe 15: 85

Aufgabe 16: 79

Aufgabe 17: 83

Aufgabe 18: 12

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -45

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: -37

Aufgabe 24: 90

Aufgabe 25: 61

Aufgabe 26: 28

Aufgabe 27: 35

Aufgabe 28: 15