

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 3) - (9 - 7) + 9^2 - (7 - 7) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 9) - (4 + 6) + 4 * (4 - 7) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 6) + (3 - 2) * 3 + (5 * 2) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 2) + (9 + 2) - 9^2 + (4 - 3) * (7 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 3)^2 + 2^3 + (-2 + 2^2) + (5 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 4) + 3 + (6 * 8) - (8 : 2) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7) + 9^2 + (-9 * 9) * (6 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 9) + 2 - (-3 + 9) - (6 + 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 + 7 - (-7 + 7^3) : (3 * 4) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 7) - 3 * (2 + 7) : (3 * 9) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8) * 3 + (-3 - 3) + (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 6) + 6 * (-7 - 8) * (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(4 + 4)^2 - 3^3 + (3 * 3^2) * (6 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5 + 3) + 5 - (-4 * 4) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 4) + 3^2 - (7 + 6) + (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 + 5) - 2^3 + (2 - 2^2) + (9 - 2) =$

Aufgabe 28. $(4 - 2) * 4^2 * (3 - 6) : (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -49

Aufgabe 2: 56

Aufgabe 3: 17

Aufgabe 4: -47

Aufgabe 5: 27

Aufgabe 6: 67

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: -25

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 72

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 34

Aufgabe 13: -65

Aufgabe 14: 60

Aufgabe 15: 59

Aufgabe 16: -82

Aufgabe 17: -20

Aufgabe 18: -11

Aufgabe 19: -44

Aufgabe 20: 14

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 70

Aufgabe 23: -22

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: 42

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: -48