

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 8) + (7 + 5) + 7^2 - (-2 + 2) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 7) + (4 * 5) - 4 * (8 + 7) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 6) - (2 * 8) * 2^2 + (3 + 8) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 9) + (6 * 2) + 6^3 + (-7 - 6) * (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 7) + (6 + 3) - 6 + (-3 * 8) + (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $(5 + 3) - 9 - (9 * 9) : (9 : 9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(7^3 + 2) - 7 * (9 - 5) * (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $(9 * 8) + 6 + (-6 * 6) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 7)^3 + 2 + (-2 * 2) : (6 : 3) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) * 2 * (-6 + 5) * (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^2 + 4 - (4 * 4) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $(8 * 7)^2 * 4^2 * (4 - 4) * (7 - 6) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 3) + 4^3 - (3 - 4) + (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -50

Aufgabe 2: 74

Aufgabe 3: -17

Aufgabe 4: -30

Aufgabe 5: -98

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 89

Aufgabe 8: 57

Aufgabe 9: 24

Aufgabe 10: 76

Aufgabe 11: -90

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 49

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -23

Aufgabe 16: -82

Aufgabe 17: -40

Aufgabe 18: 46

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -50

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 37

Aufgabe 25: 32

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: 79