

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 2) + (2 - 3) - 2 * (3 + 7) - (6 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 2) - (3 - 7) * 3 + (9 + 5) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 3) - (4 + 4) + 4 * (2 - 7) - (7 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 4) * (7 - 8) - 7^2 - (-2 - 9) * (8 + 6) =$

Aufgabe 15. $(3 - 5)^2 - 4^2 - (-4 + 4^3) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(7 - 9) * 2^3 - (2 - 2) * (8 * 5) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 8) - 5 - (-7 + 9) - (7 * 6) =$

Aufgabe 17. $(8 + 3)^2 - 5^3 + (-5 + 5^2) - (3 * 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 8) - 8^2 - (7 - 9) + (4 * 7) =$

Aufgabe 18. $(8 * 7) - 2 - (2 - 2^2) * (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3 * 6) * 3 - (5 + 7) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(5 + 9) + 5^2 - (6 + 4) * (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9) * 8 * (-8 + 8) + (4 * 8) =$

Aufgabe 27. $(4 - 7) - 4^3 + (5 - 2) * (4 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(4 * 6) + 4^2 + (2 + 5) : (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -31

Aufgabe 2: -13

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -80

Aufgabe 6: 22

Aufgabe 7: 70

Aufgabe 8: 76

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -31

Aufgabe 11: 22

Aufgabe 12: -82

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 97

Aufgabe 15: -60

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 48

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: 34

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -32

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: 41

Aufgabe 26: 29

Aufgabe 27: -19

Aufgabe 28: 47