



Subtraction Table

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	-
$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 1 \\ -0 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 2 \\ -0 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 3 \\ -0 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 4 \\ -0 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 5 \\ -0 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 6 \\ -0 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 7 \\ -0 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -0 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -0 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -0 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -0 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -0 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -0 \\ 13 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -0 \\ 14 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -0 \\ 15 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -0 \\ 16 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -0 \\ 17 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -0 \\ 18 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -0 \\ 19 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -0 \\ 20 \end{smallmatrix}$	0
	$\begin{smallmatrix} 1 \\ -1 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 2 \\ -1 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 3 \\ -1 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 4 \\ -1 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 5 \\ -1 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 6 \\ -1 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 7 \\ -1 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -1 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -1 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -1 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -1 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -1 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -1 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -1 \\ 13 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -1 \\ 14 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -1 \\ 15 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -1 \\ 16 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -1 \\ 17 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -1 \\ 18 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -1 \\ 19 \end{smallmatrix}$	1
		$\begin{smallmatrix} 2 \\ -2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 3 \\ -2 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 4 \\ -2 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 5 \\ -2 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 6 \\ -2 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 7 \\ -2 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -2 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -2 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -2 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -2 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -2 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -2 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -2 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -2 \\ 13 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -2 \\ 14 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -2 \\ 15 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -2 \\ 16 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -2 \\ 17 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -2 \\ 18 \end{smallmatrix}$	2
			$\begin{smallmatrix} 3 \\ -3 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 4 \\ -3 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 5 \\ -3 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 6 \\ -3 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 7 \\ -3 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -3 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -3 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -3 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -3 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -3 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -3 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -3 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -3 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -3 \\ 13 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -3 \\ 14 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -3 \\ 15 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -3 \\ 16 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -3 \\ 17 \end{smallmatrix}$	3
				$\begin{smallmatrix} 4 \\ -4 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 5 \\ -4 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 6 \\ -4 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 7 \\ -4 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -4 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -4 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -4 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -4 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -4 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -4 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -4 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -4 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -4 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -4 \\ 13 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -4 \\ 14 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -4 \\ 15 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -4 \\ 16 \end{smallmatrix}$	4
					$\begin{smallmatrix} 5 \\ -5 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 6 \\ -5 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 7 \\ -5 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -5 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -5 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -5 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -5 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -5 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -5 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -5 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -5 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -5 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -5 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -5 \\ 13 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -5 \\ 14 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -5 \\ 15 \end{smallmatrix}$	5
						$\begin{smallmatrix} 6 \\ -6 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 7 \\ -6 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -6 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -6 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -6 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -6 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -6 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -6 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -6 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -6 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -6 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -6 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -6 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -6 \\ 13 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -6 \\ 14 \end{smallmatrix}$	6
							$\begin{smallmatrix} 7 \\ -7 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 8 \\ -7 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -7 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -7 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -7 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -7 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -7 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -7 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -7 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -7 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -7 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -7 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -7 \\ 12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -7 \\ 13 \end{smallmatrix}$	7
								$\begin{smallmatrix} 8 \\ -8 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 9 \\ -8 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -8 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -8 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -8 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -8 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -8 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -8 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -8 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -8 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -8 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -8 \\ 11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -8 \\ 12 \end{smallmatrix}$	8
									$\begin{smallmatrix} 9 \\ -9 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 10 \\ -9 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -9 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -9 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -9 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -9 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -9 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -9 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -9 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -9 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -9 \\ 10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -9 \\ 11 \end{smallmatrix}$	9
										$\begin{smallmatrix} 10 \\ -10 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 11 \\ -10 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -10 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -10 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -10 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -10 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -10 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -10 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -10 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -10 \\ 9 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -10 \\ 10 \end{smallmatrix}$	10
											$\begin{smallmatrix} 11 \\ -11 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 12 \\ -11 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -11 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -11 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -11 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -11 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -11 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -11 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -11 \\ 8 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -11 \\ 9 \end{smallmatrix}$	11
												$\begin{smallmatrix} 12 \\ -12 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 13 \\ -12 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -12 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -12 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -12 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -12 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -12 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -12 \\ 7 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -12 \\ 8 \end{smallmatrix}$	12
													$\begin{smallmatrix} 13 \\ -13 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 14 \\ -13 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -13 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -13 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -13 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -13 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -13 \\ 6 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -13 \\ 7 \end{smallmatrix}$	13
														$\begin{smallmatrix} 14 \\ -14 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 15 \\ -14 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -14 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -14 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -14 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -14 \\ 5 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -14 \\ 6 \end{smallmatrix}$	14
															$\begin{smallmatrix} 15 \\ -15 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 16 \\ -15 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -15 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -15 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -15 \\ 4 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -15 \\ 5 \end{smallmatrix}$	15
																$\begin{smallmatrix} 16 \\ -16 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -16 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -16 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -16 \\ 3 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -16 \\ 4 \end{smallmatrix}$	16
																	$\begin{smallmatrix} 17 \\ -17 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 18 \\ -17 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -17 \\ 2 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -17 \\ 3 \end{smallmatrix}$	17
																		$\begin{smallmatrix} 18 \\ -18 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 19 \\ -18 \\ 1 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -18 \\ 2 \end{smallmatrix}$	18
																			$\begin{smallmatrix} 19 \\ -19 \\ 0 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 20 \\ -19 \\ 1 \end{smallmatrix}$	19
																				$\begin{smallmatrix} 20 \\ -20 \\ 0 \end{smallmatrix}$	20

Zero facts

Count Back facts

Take All facts

Neighbors facts

Take Half facts

Take Away Ten facts

Up to Ten facts

Back to Ten facts

Leftovers