

## Dane do zadań nr 5 i 6

Nr	Przebieg napięcia [V]	f [Hz]	R [Ω]	L [mH]	C [μF]
1	$u = 210\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 20^\circ)$	50	40	35	50
2	$u = 205\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 21^\circ)$	50	45	36	55
3	$u = 200\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 22^\circ)$	50	50	37	60
4	$u = 195\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 23^\circ)$	50	55	38	65
5	$u = 190\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 24^\circ)$	50	60	39	70
6	$u = 185\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 25^\circ)$	50	65	40	75
7	$u = 180\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 26^\circ)$	50	70	41	80
8	$u = 175\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 27^\circ)$	50	75	42	85
9	$u = 170\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 28^\circ)$	50	80	43	90
10	$u = 165\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 29^\circ)$	50	85	44	95
11	$u = 160\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 30^\circ)$	50	90	45	100
12	$u = 155\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 31^\circ)$	50	95	46	105
13	$u = 150\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 32^\circ)$	50	100	47	110
14	$u = 145\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 33^\circ)$	50	105	48	115
15	$u = 140\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 34^\circ)$	50	110	49	120
16	$u = 135\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 35^\circ)$	50	115	50	125
17	$u = 130\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 36^\circ)$	50	120	51	130
18	$u = 125\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 37^\circ)$	50	125	52	135
19	$u = 120\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 38^\circ)$	50	130	53	140
20	$u = 115\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 39^\circ)$	50	135	54	145
21	$u = 110\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 40^\circ)$	50	140	55	150
22	$u = 105\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 41^\circ)$	50	145	56	155
23	$u = 100\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 42^\circ)$	50	150	57	160
24	$u = 95\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 43^\circ)$	50	155	58	165
25	$u = 90\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 44^\circ)$	50	160	59	170
26	$u = 85\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 45^\circ)$	50	165	60	175
27	$u = 80\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 46^\circ)$	50	170	61	180
28	$u = 75\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 47^\circ)$	50	175	62	185
29	$u = 70\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 48^\circ)$	50	180	63	190
30	$u = 65\sqrt{2} \cdot \sin(\omega \cdot t - 49^\circ)$	50	185	64	200