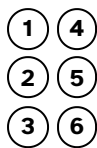


Alfabet Braille'a

Tabela do druku, do klasy i do domu, według zasad rekomendowanych przez MEN. Czarne punkty tworzą znak; puste kółka pokazują sześć miejsc komórki. Do swobodnego kopiowania.



Komórka brajlowska ma sześć punktów w dwóch kolumnach po trzy: 1, 2 i 3 od góry do dołu po lewej; 4, 5 i 6 po prawej. Liczby pod każdym znakiem to punkty wypukłe.

Litery

a ● ○ ○ ○ ○ ○ 1	b ● ○ ● ○ ○ ○ 1-2	c ● ○ ○ ○ ○ ○ 1-4	d ● ● ● ● ○ ○ 1-4-5	e ● ○ ● ● ○ ○ 1-5	f ● ● ● ○ ○ ○ 1-2-4	g ● ● ● ● ○ ○ 1-2-4-5	h ● ○ ● ● ○ ○ 1-2-5	i ○ ○ ● ● ○ ○ 2-4	j ○ ○ ● ● ○ ○ 2-4-5	k ● ○ ○ ○ ● ○ 1-3	l ● ○ ○ ○ ● ○ 1-2-3	m ● ● ○ ○ ● ○ 1-3-4
n ● ● ○ ○ ● ○ 1-3-4-5	o ● ○ ● ● ○ ○ 1-3-5	p ● ● ● ● ○ ○ 1-2-3-4	q ● ● ● ● ○ ○ 1-2-3-4-5	r ● ○ ● ● ○ ○ 1-2-3-5	s ○ ○ ● ○ ○ ○ 2-3-4	t ○ ○ ● ● ○ ○ 2-3-4-5	u ● ○ ○ ○ ● ● 1-3-6	v ● ○ ● ○ ● ● 1-2-3-6	w ○ ○ ● ● ○ ○ 2-4-5-6	x ● ● ○ ○ ○ ○ 1-3-4-6	y ● ● ○ ○ ● ● 1-3-4-5-6	z ● ○ ○ ○ ● ● 1-3-5-6

Od **a** do **j** tylko cztery górne punkty. Od **k** do **t** te same kształty z **punktem 3**; **u**, **v**, **x**, **y**, **z** dodają **punkty 3 i 6**. **Q**, **v** i **x** tylko w wyrazach obcych.

Polskie znaki

ą ● ○ ○ ○ ○ ● 1-6	ć ● ● ○ ○ ○ ● 1-4-6	ę ● ○ ○ ○ ○ ● 1-5-6	ł ● ○ ○ ○ ○ ● 1-2-6	ń ● ● ○ ○ ○ ○ 1-4-5-6	ó ○ ○ ○ ○ ● ● 3-4-6	ś ○ ○ ● ○ ○ ● 2-4-6	ź ○ ○ ○ ○ ● ● 2-3-4-6	ż ● ● ○ ○ ○ ○ 1-2-3-4-6
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

ą, **ć**, **ę** to **a**, **c**, **e** z dodanym **punktem 6**; tak samo **ł**, **ń**, **ś**, **ź**, **ż** powstają z **b**, **d**, **i**, **s**, **p**. Tylko **ó** ma własny kształt.

Cyfry

liczba ○ ○ ● ● ● ● 3-4-5-6	1 ● ○ ○ ○ ○ ○ 1	2 ● ○ ● ○ ○ ○ 1-2	3 ● ● ● ● ○ ○ 1-4	4 ● ● ● ● ○ ○ 1-4-5	5 ● ○ ● ○ ○ ○ 1-5	6 ● ● ● ○ ○ ○ 1-2-4	7 ● ● ● ● ○ ○ 1-2-4-5	8 ● ○ ● ● ○ ○ 1-2-5	9 ○ ○ ● ○ ○ ○ 2-4	0 ○ ○ ● ● ○ ○ 2-4-5
---	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--------------------------------------	--

Znak liczby (punkty 3-4-5-6, pierwsze pole) stawia się **raz**, przed pierwszą cyfrą; cyfry od 1 do 0 to litery od **a** do **j**. Przecinek dziesiętny to punkt 2, a kropka tysięcy punkt 3.

Wielkie litery i interpunkcja

Wielka ○ ● ○ ○ ○ ● 4-6	WYRAZ ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ● ○ ● 4-6 + 4-6	, ○ ○ ● ○ ○ ○ 2	; ○ ○ ● ○ ● ○ 2-3	: ○ ○ ● ● ○ ○ 2-5	. ○ ○ ○ ○ ● ○ 3	? ○ ○ ● ○ ○ ● 2-6	! ○ ○ ● ● ● ○ 2-3-5	- ○ ○ ○ ○ ● ● 3-6	” ○ ○ ○ ○ ● ● 2-3-6	” ○ ○ ○ ○ ● ● 3-5-6	() ○ ○ ○ ○ ● ● 2-3-5-6
---	--	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--	--

Znak wielkiej litery (punkty 4-6) stoi **przed** literą; podwójny oznacza wyraz napisany w całości wielkimi literami. Kropka i apostrof to punkt 3; nawias otwierający i zamykający to 2-3-5-6.