

# Early AD/MCI Alzheimer's Cognitive Composite

Form 1

Protokół

Numer ośrodka

Numer przesiewowy

Numer randomizacyjny

Data oceny

Osoba oceniająca

Judith Jaeger, PhD, Clint Hagen, MS, Henrik Loft, PhD, Yen Ying Lim, PhD, Andrew Aschenbrenner, PhD, Marta Segerdahl, MD, PhD, Gary Tong, MD, PhD, Michelle Mielke, PhD, Jason Hassenstab, PhD, Nikki Stricker, PhD

© MedAvante-ProPhase - Programming and Presentation Design 2022



# Prawa autorskie i oświadczenia referencyjne

Skala Inteligencji Wechslera dla Dorosłych® - wydanie czwarte (WAIS®-IV) Prawa autorskie© 2008 – NCS Pearson, Inc. Przetwarzanie za zgodą właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Reitan, R. M. (1958). "Validity of the Trail Making test as an indicator of organic brain damage". Percept. Mot Skills. 8: 271–276

Delis-Kaplan Executive Function System™ (D-KEFS™). Copyright © 2001 NCS Pearson, Inc. Polish (Poland) non-standardized research translation © 2022 NCS Pearson, Inc. Zaadaptowane i powielone za zgodą wydawcy. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Skala oceny funkcji wykonawczych Delisa i Kaplan (D-KEFS)

Test fluencji słownej

Biegłość piśmienna D-KEFS

## <u>Materiały</u>

Stoper

Przy ocenie biegłości piśmiennej proszę korzystać z następujących podpowiedzi:

- Jeżeli po dowolnym 15-sekundowym przedziale uczestnik nie udzieli odpowiedzi, należy powiedzieć: Proszę kontynuować. Podpowiedzi tej należy udzielić tylko raz na każdą próbę.
- Za pierwszym razem, gdy uczestnik ułoży trzy kolejne słowa, które nie rozpoczynają się od wskazanej litery, należy powiedzieć: Obecnie używamy litery \_\_\_\_\_.
   Podpowiedzi tej należy udzielić tylko raz na każdą próbę.



Wyświetlając podpowiedzi, proszę nie wyłączać stopera.

### Próba 1

Teraz podam literę z alfabetu. Kiedy powiem Start, proszę mi powiedzieć tak dużo wyrazów, jak to możliwe, zaczynających się od tej litery. Zanim powiem Stop, minie 60 sekund. Żadne z tych wyrazów nie mogą być imionami lub nazwiskami ludzi, nazwami miejsc ani liczbami. Na przykład jeżeli podam literę T, można powiedzieć trzymać, torebka, tułów, i tak dalej, ale nie należy mówić Tomek, bo jest to imię, nie należy mówić  $Toru\acute{n}$ , bo jest to nazwa miejsca, ani nie należy mówić tysiąc, bo jest to liczba. Nie należy również podawać mi tego samego słowa z różnymi końcówkami. Na przykład jeżeli zostanie powiedziane trzymać, nie należy wówczas mówić trzyma ani trzymasz. Czy są jakieś pytania?

#### Pierwszą literą jest K. Gotowy/Gotowa? Start!

[Rozpocząć zliczanie czasu. Na stronach przeznaczonych na notatki proszę zapisać odpowiedzi uczestnika w dosłownym brzmieniu. Odpowiedzi podane przez uczestnika w ciągu pierwszych 15 sekund należy zanotować w pierwszej kolumnie (oznaczonej "1–15 sekund"), odpowiedzi podane w ciągu drugich 15 sekund należy zanotować w drugiej kolumnie (oznaczonej "16–30 sekund"), i analogicznie należy wypełnić trzecią i czwartą kolumnę, na następnej stronie. Po 60 sekundach należy powiedzieć:]

Stop.

Pierwszy przedział: 1–15 seku	ınd	Drugi przedział: 16–30 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	P	rawidłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

Trzeci przedział: 31–45 sekun	d	Czwarty przedział: 46–60 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	Pra	widłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

#### **EMACC Form 1**

## Biegłość piśmienna D-KEFS

# Próba 2

Należy wprowadzić kolejną literę, mówiąc:

## Następna litera to P. Gotowy/Gotowa? Start!

[Rozpocząć zliczanie czasu. Należy notować odpowiedzi uczestnika w sposób opisany dla Próby 1. Po 60 sekundach należy powiedzieć:]

Stop.

Pierwszy przedział: 1–15 seku	ınd	Drugi przedział: 16–30 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe		Prawidłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz		Nieprawidłowe odpowiedzi	

Trzeci przedział: 31–45 sekun	d	Czwarty przedział: 46–60 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	Pra	widłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

#### **EMACC Form 1**

## Biegłość piśmienna D-KEFS

# Próba 3

Należy wprowadzić kolejną literę, mówiąc:

## Następna litera to S. Gotowy/Gotowa? Start!

[Rozpocząć zliczanie czasu. Należy notować odpowiedzi uczestnika w sposób opisany dla Próby 1. Po 60 sekundach należy powiedzieć:]

Stop.

Pierwszy przedział: 1–15 seku	ınd	Drugi przedział: 16–30 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	P	rawidłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

Trzeci przedział: 31–45 sekun	d	Czwarty przedział: 46–60 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	Pra	widłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

Przy ocenie spójności kategorii proszę korzystać z następujących podpowiedzi:

- Jeżeli po dowolnym 15-sekundowym przedziale uczestnik nie udzieli odpowiedzi, należy powiedzieć: Proszę kontynuować. Podpowiedzi tej należy udzielić tylko raz na każdą próbę.
- Za pierwszym razem, gdy uczestnik ułoży trzy kolejne słowa, które nie rozpoczynają się od wskazanej litery, należy powiedzieć: Obecnie używamy kategorii \_\_\_\_\_\_.
   Podpowiedzi tej należy udzielić tylko raz na każdą próbę.



Wyświetlając podpowiedzi, proszę nie wyłączać stopera.

## Próba 1

Teraz zrobimy coś nieco innego. Tym razem proszę wymienić mi tak dużo zwierząt, jak to możliwe. Nie ma znaczenia, od jakiej litery się zaczynają. Zanim powiem Stop, minie 60 sekund. Czy są jakieś pytania? Gotowy/Gotowa? Start!

[Rozpocząć zliczanie czasu. Na stronach przeznaczonych na notatki proszę zapisać odpowiedzi uczestnika w dosłownym brzmieniu. Tak jak wcześniej, należy zapisać odpowiedzi uczestnika w odpowiednich kolumnach odpowiadających 15-sekundowym przedziałom. Gdy minie 60 sekund, należy powiedzieć:]

Stop.

Pierwszy przedział: 1–15 seku	ınd	Drugi przedział: 16–30 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	P	rawidłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

Trzeci przedział: 31–45 sekun	d	Czwarty przedział: 46–60 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	Pra	widłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

#### **EMACC Form 1**

## Spójność kategorii D-KEFS

## Próba 2

Należy wprowadzić kategorię, mówiąc:

A teraz proszę mi podać tak dużo imion chłopców, jak to możliwe. Zanim powiem Stop, minie 60 sekund. Gotowy/Gotowa? Start!

[Rozpocząć zliczanie czasu. Należy notować odpowiedzi uczestnika w sposób opisany dla Próby 1. Gdy minie 60 sekund, należy powiedzieć:]

Stop.

Pierwszy przedział: 1–15 seku	ınd	Drugi przedział: 16–30 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	P	rawidłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

Trzeci przedział: 31–45 sekun	d	Czwarty przedział: 46–60 sekund	
Nie udzielono odpowiedzi		Nie udzielono odpowiedzi	
	Prawidłowe	Pra	widłowe
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
9.		9.	
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
Nieprawidłowe odpowiedz	zi	Nieprawidłowe odpowiedzi	

Skala Inteligencji Wechslera dla Dorosłych – wydanie czwarte (WAIS-IV)

Podtest kodowania symboli

## **Materialy**

- Stoper
- Naostrzony ołówek
- Arkusz kodowania

# Pozycje demonstracyjne



NIE należy przechodzić do Pozycji testowych, dopóki uczestnik nie zrozumie zadania.

Należy pokazać uczestnikowi Arkusz kodowania i naostrzony ołówek oraz powiedzieć:

Następnie poproszę o skopiowanie niektórych symboli.

NALEŻY pokazać uczestnikowi **pierwsze trzy** Pozycje demonstracyjne. Wskazać klucz nad pozycjami testowymi oraz wskazać liczby od 1 do 9. Należy powiedzieć:

Proszę popatrzeć na te pola. Każde pole zawiera liczbę w górnej części oraz specjalny znak w dolnej części. Każda liczba jest oznaczona w charakterystyczny sposób [wskazać 1 oraz jej symbol w kluczu, następnie 2 i jej symbol].

Wskazać Pozycje demonstracyjne i powiedzieć:

Tutaj na dole pola oznaczone są numerami w górnej części, ale są puste w dolnej części. Proszę narysować znaki, które należą do pustych pól, tak jak tutaj.

[Przerwa – należy przejść na następną stronę w celu zapoznania się z pozostałymi instrukcjami]

## Pozycje demonstracyjne

Wskazać pierwszą Pozycję demonstracyjną (6) oraz wskazać klucz pozwalający pokazać odpowiadający jej symbol. Należy powiedzieć:

Tutaj jest liczba 6. "6" ma ten znak, rysuję więc ten znak w polu w ten sposób [wpisać symbol].

Wskazać drugą Pozycję demonstracyjną (8) oraz wskazać klucz pozwalający pokazać odpowiadający jej symbol. Należy powiedzieć:

Tutaj jest liczba 8. "8" ma ten znak, rysuję więc ten znak w polu w ten sposób [wpisać symbol].

Wskazać trzecią Pozycję demonstracyjną (3) oraz wskazać klucz pozwalający pokazać odpowiadający jej symbol. Należy powiedzieć:

Tutaj jest liczba 3. "3" ma ten znak, rysuję więc ten znak w polu w ten sposób [wpisać symbol].

## Przykładowe pozycje



Należy natychmiast poprawić wszelkie błędy popełnione przez uczestnika w Przykładowej pozycji.

Wskazać przykładowe pozycje. Należy powiedzieć:

Teraz proszę je zrobić. Po dotarciu do tej linii proszę się zatrzymać [wskazać grubą linię oddzielającą Przykładowe pozycje od Pozycji testowych].

Nad pozostałymi sześcioma Przykładowymi pozycjami uczestnik powinien pracować samodzielnie.

Jeżeli uczestnik popełni błąd w Przykładowej pozycji, należy ten błąd natychmiast poprawić. Korzystając z pozycji, należy przejrzeć użycie klucza. Nadal należy pomagać uczestnikowi, jeżeli jest to konieczne, dopóki nie wykona prawidłowo wszystkich sześciu Przykładowych pozycji.

Jeżeli uczestnik prawidłowo wykona przykładowe pozycje: Należy chwalić uczestnika, np. mówiąc Tak lub Dobrze, a na końcu Teraz Pan/Pani wie, jak to zrobić.

## Pozycje testowe



Stosownie do potrzeb należy stosować zachęty lub przypomnienia, ale NIE przerywać zliczania czasu. Odnotować rezultaty uczestnika po **120 sekundach**.

Gdy uczestnik pomyślnie ukończy Przykładowe pozycje, należy powiedzieć:

Gdy powiem "Start", proszę to zrobić w ten sam sposób. Proszę zacząć tutaj [wskazać pierwszą pozycję testową], robić wszystko po kolei i niczego nie pomijać. Proszę pracować tak szybko, jak to możliwe bez popełniania jakichkolwiek błędów, dopóki nie powiem "Stop". Gotowy/Gotowa? Start! [ROZPOCZĄĆ ZLICZANIE CZASU]

Nie należy zniechęcać uczestnika do dokonywania spontanicznych poprawek, chyba że robi to wielokrotnie i wpływa to negatywnie na rezultaty.

Nie należy dawać uczestnikowi gumki do mazania. Jeżeli uczestnik zapyta, co zrobić, jeśli popełni błąd, wówczas należy powiedzieć: Proszę się nie przejmować i dalej pracować najszybciej, jak to możliwe.

Jeżeli osoba badana pominie jakąś pozycję lub zacznie uzupełniać wiersz w odwrotnej kolejności (od strony prawej do lewej), należy powiedzieć: Proszę to robić w odpowiedniej kolejności. Proszę niczego nie pomijać. Należy wskazać pierwszą pominiętą pozycję i powiedzieć: Proszę to zrobić jako następne.

W razie potrzeby należy przypomnieć uczestnikowi, aby obrał właściwą kolejność i kontynuował pracę. Nie należy udzielać dalszej pomocy.

[Należy przejść na następną stronę w celu odnotowania rezultatów pracy uczestnika]

# Punktacja



Należy starannie obserwować rezultaty pracy uczestnika. NIE należy pozwalać uczestnikowi przeskakiwać między okręgami.

# Należy zaznaczyć moment ukończenia po 120 sekundach poniżej oraz w Arkuszu kodowania.

Jeżeli po 120 sekundach uczestnik będzie dalej pracował, należy przerwać zliczanie czasu i powiedzieć: **Stop**.

135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118
L	6	2	Þ	8	9	7	2	3	8	9	3	L	9	6	١	Þ	9
117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100
Þ	3	2	9	L	L	9	6	2	9	L	Þ	8	L	6	8	9	3
99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82
ε	2	L	7	9	g	3	L	8	6	9	2	Þ	ı	9	6	ı	8
81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64
6	9	9	8	Þ	3	9	2	6	7	L	8	2	3	L	Þ	9	L
63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46
Þ	9	g	8	2	L	8	2	Þ	ı	9	L	6	3	9	6	3	L
45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
ε	8	7	L	ε	Þ	9	8	9	6	9	9	2	7	Þ	2	L	6
27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
9	9	7	Þ	L	8	6	2	7	3	Þ	9	9	2	6	L	3	8
9	8	7	6	5	4	3	2	1									
g	ε	6	9	7	2	8	Þ	L	2	7	ı	Þ	9	6	3	8	9

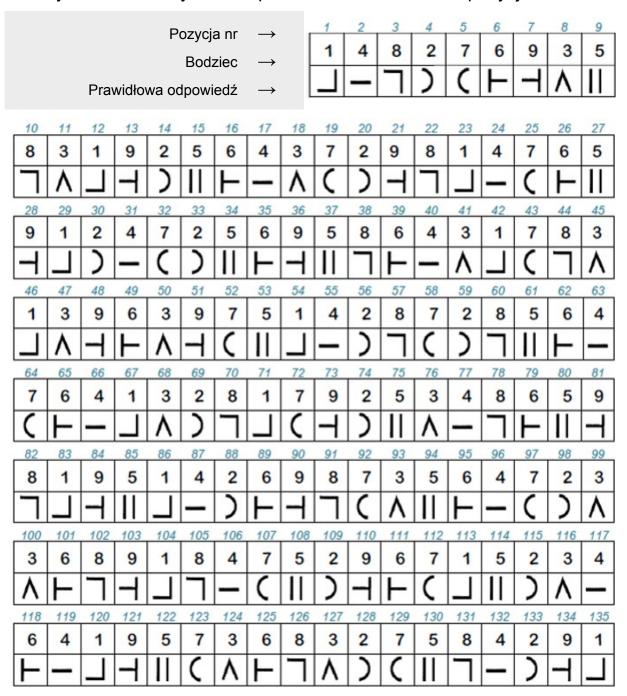
Próba demonstracyjna

# Punktacja



NIE należy przyznawać punktów do momentu zakończenia oceny.

Należy zakreślić wszystkie nieprawidłowo odkodowane pozycje.



Łączna liczba **PRAWIDŁOWO** odkodowanych symboli w ciągu **120 sekund** 

I	K	'n	d	Λ	wa	ni	Δ	W	ΙΔ	IS-	Ì۱	1
ı	r		u	u	vv a			vv	-		ч ,	•

# Zdjęcie Arkusza testowego

PO przeprowadzeniu oceny proszę uchwycić na zdjęciu Arkusz kodowania uczestnika poniże			

# Skala Inteligencji Wechslera dla Dorosłych – wydanie czwarte (WAIS-IV)

## Ciągi cyfr

## Ogólne wskazówki

Ciągi cyfr obejmują dwa zadania: Ciągi cyfr Kolejno (Kolejno) i Ciągi cyfr Od tyłu (Od tyłu). Należy dać uczestnikowi do wykonania oba zadania.

Każda pozycja testowa składa się z dwóch prób. Należy przeprowadzić obie próby dla każdej pozycji.

Każdą próbę należy odczytać w dosłownym brzmieniu w tempie jednej cyfry na sekundę, delikatnie opuszczając głos przy ostatniej cyfrze ciągu. Należy zrobić przerwę, aby dać uczestnikowi czas na odpowiedź.

#### Jeżeli uczestnik:

 zaczyna odpowiadać, jeszcze zanim odczytano mu całą próbę Należy przedstawić pozostałą część próby i pozwolić uczestnikowi odpowiedzieć. Należy odpowiednio pochwalić za odpowiedź, a następnie powiedzieć: Proszę dać mi skończyć, a wtedy będzie Pan mógł / Pani mogła zacząć.

prosi o powtórzenie próby

Należy powiedzieć: Nie mogę powtórzyć ciągu. Po prostu proszę postarać się odgadnąć najlepiej, jak to możliwe.

 udziela kilku odpowiedzi w ramach próby lub udziela odpowiedzi, którą później zmienia Należy ocenić tylko zamierzoną odpowiedź. Jeżeli nie jest jasne, która jest zamierzoną odpowiedzią, należy powiedzieć: Powiedział Pan / Powiedziała Pani [wstawić odpowiedź uczestnika] i powiedział Pan / powiedziała Pani również [wstawić odpowiedź uczestnika]. Którą odpowiedź miał Pan / miała Pani na myśli?

Należy udzielić pomocy przy przykładowej pozycji testowej Od tyłu. Należy przejść do Pozycji 1 nawet wtedy, gdy uczestnik nie jest w stanie prawidłowo odpowiedzieć na żadną próbę w ramach przykładowych pozycji.

# Wytyczne dotyczące punktacji

Należy notować odpowiedzi uczestnika w dosłownym brzmieniu. Prawidłowe odpowiedzi zostały wymienione.

Za każdą próbę należy przyznać 1 punkt, jeżeli uczestnik udzieli prawidłowej odpowiedzi.

Za każdą próbę należy przyznać **0** punktów, jeżeli uczestnik

- · udzieli nieprawidłowej odpowiedzi lub
- powie, że nie zna odpowiedzi, bądź też
- nie udzieli żadnej odpowiedzi w ciągu około 30 sekund.



Przerwać po uzyskaniu punktacji 0 w <u>obu próbach</u> w danej pozycji.

Przeprowadzenie pozycji testu "Kolejno"

Aby wprowadzić to zadanie, należy powiedzieć: A teraz podam kilka liczb. Proszę słuchać uważnie, bo mogę je podać tylko raz. Kiedy skończę, proszę podać je w tej samej kolejności. Po prostu proszę powtórzyć po mnie.

Proszę przejść do Próby 1 w ramach Pozycji 1



Należy pamiętać, aby przeprowadzić test "Od tyłu" niezależnie od wykonania przez uczestnika testu "Kolejno".

# Kolejno



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

## Pozycja 1

Próba	Odpowiedź	0	1
9 - 7			$\bigcirc$
6 - 3			

Próba	Odpowiedź	0	1
5 - 8 - 2			$\bigcirc$
6 - 9 - 4			

# Kolejno



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

## Pozycja 3

Próba	Odpowiedź	0	1
7 - 2 - 8 - 6		0	
6 - 4 - 3 - 9			

Próba	Odpowiedź	0	1
4 - 2 - 7 - 3 - 1			$\bigcirc$
7 - 5 - 8 - 3 - 6			

# Kolejno



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

## Pozycja 5

Próba	Odpowiedź	0	1
3 - 9 - 2 - 4 - 8 - 7			
6 - 1 - 9 - 4 - 7 - 3		0	

Próba	Odpowiedź	0	1
4 - 1 - 7 - 9 - 3 - 8 - 6			
6 - 9 - 1 - 7 - 4 - 2 - 8			

# Kolejno



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

## Pozycja 7

Próba	Odpowiedź	0	1
3 - 8 - 2 - 9 - 6 - 1 - 7 - 4			
5 - 8 - 1 - 3 - 2 - 6 - 4 - 7			

Próba	Odpowiedź	0	1
2 - 7 - 5 - 8 - 6 - 3 - 1 - 9 - 4			
7 - 1 - 3 - 9 - 4 - 2 - 5 - 6 - 8			$\bigcirc$

## Przeprowadzenie pozycji testu "Od tyłu"

## Przykładowa pozycja

Próba 1

Należy powiedzieć: Teraz podam jeszcze kilka liczb, ale tym razem gdy skończę, proszę podać te liczby od tyłu. Jeżeli powiem 7 - 1, co by Pan powiedział / Pani powiedziała?

Prawidłowa odpowiedź Należy powiedzieć: W porządku. Proszę przejść

[1 - 7]: do Pozycji 2.

Nieprawidłowa odpowiedź: Należy powiedzieć: Tak nie jest dobrze.

Powiedziałem/Powiedziałam 7 - 1, więc mówiąc od tyłu, należy powiedzieć 1 - 7. Proszę przejść

do Pozycji 2.

#### Próba 2

Należy powiedzieć: Spróbujmy co innego. Proszę pamiętać, aby podać je od tyłu. 3 - 4.

Prawidłowa odpowiedź Należy powiedzieć: W porządku. Popróbujmy

[4 - 3]: jeszcze trochę. Proszę przejść do Pozycji 1.

Nieprawidłowa odpowiedź: Należy powiedzieć: Tak nie jest dobrze.

Powiedziałem/Powiedziałam 3 - 4, więc mówiąc od tyłu, należy powiedzieć 4 - 3. Popróbujmy jeszcze trochę. Proszę przejść do Pozycji 1.

# Od tyłu



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

## Pozycja 1

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
3 - 1	1-3			
2 - 4	4-2			

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
4 - 6	6-4			
5 - 7	7-5			$\bigcirc$

# Od tyłu



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

## Pozycja 3

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
6 - 2 - 9	9-2-6			
4 - 7 - 5	5-7-4			

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
8 - 2 - 7 - 9	9-7-2-8			
4 - 9 - 6 - 8	8-6-9-4			

# Od tyłu



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

## Pozycja 5

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
6 - 5 - 8 - 4 - 3	3-4-8-5-6			
1 - 5 - 4 - 8 - 6	6-8-4-5-1			

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
5 - 3 - 7 - 4 - 1 - 8	8-1-4-7-3-5			
7 - 2 - 4 - 8 - 5 - 6	6-5-8-4-2-7			

### Ciągi cyfr WAIS-IV

### Od tyłu



Należy przeprowadzić Próbę 1 i Próbę 2 dla każdej pozycji. Przejść do następnej pozycji, jeśli nie zostało spełnione kryterium przerwania.

Odpowiedzi należy odnotowywać w dosłownym brzmieniu w kolumnie przeznaczonej na **odpowiedzi**. Punktacja **0** lub **1** dla każdej próby.

### Pozycja 7

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
8 - 1 - 4 - 9 - 3 - 6 - 2	2-6-3-9-4-1-8		0	
4 - 7 - 3 - 9 - 6 - 2 - 8	8-2-6-9-3-7-4			

### Pozycja 8

Próba	Prawidłowe Odpowiedź	Odpowiedź	0	1
9 - 4 - 3 - 7 - 6 - 2 - 1 - 8	8-1-2-6-7-3-4-9			
7 - 2 - 8 - 1 - 5 - 6 - 4 - 3	3-4-6-5-1-8-2-7			

### <u>Materialy</u>

**PRZED** rozpoczęciem tej oceny należy upewnić się, że dostępne są następujące przedmioty:

- Stoper
- (4) arkusze testowe:
  - · Arkusz próbny części A
  - · Arkusz testowy części A
  - Arkusz próbny części B
  - Arkusz testowy części B
- (2) naostrzone ołówki

### Instrukcje ogólne

Ten test składa się z dwóch części: **części A** i **części B**. Punktacja za każdą część testu to łączny czas potrzebny do jego wykonania **liczony w sekundach**.

Kluczowe kwestie podczas przeprowadzenia tego testu to upewnienie się, że uczestnik rozumie instrukcje i że osoba przeprowadzająca test będzie natychmiast zwracać uwagę na wszelkie popełnione błędy.

Maksymalny dopuszczalny czas na wykonanie każdej części to 300 sekund (5 minut, 0 sekund).

Uczestnik powinien rozumieć, że podczas wykonywania tego testu ważne jest, aby pracować jak najszybciej i starać się unikać popełniania błędów. Najczęstszym błędem osoby przeprowadzającej badanie podczas przeprowadzania tego testu jest brak szybkiego i skutecznego poprawiania błędów.

Część A: część próbna

Proszę umieścić Arkusz próbny **części A** na stole bezpośrednio przed uczestnikiem. Należy wręczyć uczestnikowi ołówek, mówiąc:

Na tej stronie znajduje się kilka liczb [wskazać]. Proszę rozpocząć od cyfry 1 [wskazać 1] i narysować linię od 1 do 2 [wskazać 2], od 2 do 3 [wskazać 3], od 3 do 4 [wskazać 4], i tak dalej po kolei aż do końca [wskazać punkt oznaczony jako koniec]. Linie należy rysować najszybciej, jak to możliwe. Gotowy/Gotowa, start!

Jeżeli uczestnik zakończy próbę prawidłowo, w sposób wskazujący na to, że rozumie, co ma robić, należy powiedzieć:

**Dobrze! Spróbujmy z następnym.** [Proszę zaznaczyć pole wyboru poniżej i przejść bezpośrednio do próby w ramach Testu za pomocą podanego linku.]



Jeśli uczestnik jest w stanie wykonać to zadanie, należy zaznaczyć pole wyboru poniżej i kontynuować.

Uczestnik prawidłowo ukończył Arkusz
próbny części A

Jeżeli uczestnik popełni błąd w próbnej części, należy **natychmiast** wskazać i objaśnić, co zostało wykonane nieprawidłowo.

[Przykłady możliwych wyjaśnień znajdują się na następnej stronie]

## Część A: część próbna

Przykłady możliwych wyjaśnień:

- Rozpoczęto od niewłaściwego okręgu. Należy rozpocząć tutaj [wskazać cyfrę 1].
- Pominięto ten okrąg\* [wskazać okrąg pominięty przez uczestnika]. Należy przejść od cyfry 1 [wskazać] do 2 [wskazać], od 2 do 3 [wskazać 3], i tak dalej aż do osiągnięcia okręgu oznaczonego jako koniec [wskazać].
  - \*(Jeżeli jest oczywiste, że uczestnik zamierzał dotknąć okręgu, ale w niego nie trafił, nie należy liczyć tego jako przeoczenia. Jednak należy przypomnieć uczestnikowi, aby podczas rysowania linii łączących dotykał każdego z okręgów.)

Jeżeli uczestnik nie może ukończyć próbnej części A, wziąć jego dłoń i poprowadzić ołówek stroną z gumką przez okręgi. Następnie należy oddać skierowany w dół ołówek uczestnikowi i powiedzieć:

Teraz proszę spróbować. Należy pamiętać, aby rozpocząć od cyfry 1 [wskazać] i narysować linię od 1 do 2 [wskazać 2], od 2 do 3 [wskazać 3], od 3 do 4 [wskazać 4], i tak dalej po kolei aż do końca [wskazać]. Nie przeskakiwać między okręgami, ale przechodzić od jednego do drugiego we właściwej kolejności. Proszę pamiętać, aby wykonywać zadaną czynność najszybciej, jak to możliwe. Gotowy/Gotowa, start!

Należy powtarzać tę procedurę, aż uczestnikowi się powiedzie **[przejść do Próby testowej na następnej stronie]** LUB stanie się oczywiste, że uczestnik nie jest w stanie wykonać zadania.



Jeśli uczestnik nie jest w stanie wykonać tego zadania, należy zaznaczyć pole wyboru poniżej i przerwać test.

Uczesti	nik nie	był w	stanie	ukończ	<u>'</u> yć
próbne	częśc	iΑ			

### Część A: Okręgi testowe

Proszę umieścić arkusz testowy części A na stole przed uczestnikiem i powiedzieć:

Na tej stronie znajduje się więcej liczb. Proszę postępować w ten sam sposób. Proszę rozpocząć od cyfry 1 [wskazać 1] i narysować linię od 1 do 2 [wskazać 2], od 2 do 3 [wskazać 3], od 3 do 4 [wskazać 4], i tak dalej po kolei aż do końca [wskazać]. Proszę pamiętać, aby wykonywać zadaną czynność najszybciej, jak to możliwe. Gotowy/Gotowa, start! [Natychmiast rozpocząć zliczanie czasu]



Należy uważnie obserwować uczestnika, aby wyłapać wszelkie błędy natychmiast po ich popełnieniu.

Jeżeli uczestnik popełni błąd, należy **natychmiast** zwrócić mu na to uwagę, wrócić ołówkiem uczestnika do ostatniego prawidłowego okręgu i kontynuować test od tego miejsca oraz powiedzieć coś w stylu:

Nie, proszę wrócić tutaj [wskazać ostatni prawidłowy okrąg] i spróbować ponownie.



NIE zatrzymywać zliczania czasu podczas poprawiania błędu popełnionego przez uczestnika.

Błędy przyczyniają się do oceny rezultatów głównie poprzez wydłużenie łącznego czasu wykonania.

Gdy uczestnik ukończy część A, należy wziąć arkusz testowy i odnotować czas jej wykonania na następnej stronie.

czasowym

Test łączenia okręgów (TMT)				
Część A: Punktacja				
Należy odnotować czas wykonar poniżej. Maksymalny dopuszczalny czas <b>sekund)</b> .				,
Czas wykonania części A:	minut	~	sekund	~
Należy zaznaczyć pole wyboru p zadania, ale nie był w stanie go w			odszedł do t	tego
Uczestnik podjął próbę, ale	e nie był w stanie ukoń	iczyć w wyzna	aczonym limi	icie

Część A: Zdjęcie Arkusza próbnego			
PO przeprowadzeniu oceny proszę uchwycić na zdjęciu Arkusz próbny uczestnika poniżej			

Część A: Zdjęcie Arkusza testowego				
PO przeprowadzeniu oceny proszę uchwycić na zdjęciu Arkusz testowy uczestnika poniżej				

Część B: część próbna

Proszę umieścić Arkusz próbny **części B** na stole bezpośrednio przed uczestnikiem. Należy wręczyć uczestnikowi ołówek, mówiąc:

Na tej stronie znajduje się kilka liczb i liter. Proszę rozpocząć od cyfry 1 [wskazać 1] i narysować linię od 1 do A [wskazać A], od A do 2 [wskazać 2], od 2 do B [wskazać B], od B do 3 [wskazać 3], od 3 do C [wskazać C], i tak dalej po kolei aż do końca [wskazać punkt oznaczony jako koniec]. Linie należy rysować najszybciej, jak to możliwe. Gotowy/Gotowa, start!

Jeżeli uczestnik zakończy próbę prawidłowo, w sposób wskazujący na to, że rozumie, co ma robić, należy powiedzieć:

**Dobrze! Spróbujmy z następnym.** [Proszę zaznaczyć pole wyboru poniżej i przejść bezpośrednio do próby w ramach Testu za pomocą podanego linku.]



Jeśli uczestnik jest w stanie wykonać to zadanie, należy zaznaczyć pole wyboru poniżej i kontynuować.

Uczestnik prawidłowo wykonał próbną część B

Jeżeli uczestnik popełni błąd w próbnej części, należy **natychmiast** wskazać i objaśnić, co zostało wykonane nieprawidłowo.

[Przykłady możliwych wyjaśnień znajdują się na następnej stronie]

Część B: część próbna

Przykłady możliwych wyjaśnień:

- Rozpoczęto od niewłaściwego okręgu. Należy rozpocząć tutaj [wskazać cyfrę 1].
- 2. Pominięto ten okrąg\* [wskazać okrąg pominięty przez uczestnika]. Należy przejść od cyfry 1 [wskazać] do litery A [wskazać], od A do 2 [wskazać 2], od 2 do B [wskazać B], od B do 3 [wskazać 3], od 3 do C [wskazać C], i tak dalej po kolei aż do osiągnięcia punktu oznaczonego jako koniec [wskazać].
  - \*(Jeżeli jest oczywiste, że uczestnik zamierzał dotknąć okręgu, ale w niego nie trafił, nie należy liczyć tego jako przeoczenia. Jednak należy przypomnieć uczestnikowi, aby podczas rysowania linii łączących dotykał każdego z okręgów.)

Jeżeli uczestnik nie jest w stanie ukończyć próbnej części B, wziąć jego dłoń i poprowadzić ołówek stroną z gumką przez okręgi. Następnie należy oddać skierowany w dół ołówek uczestnikowi i powiedzieć:

Teraz proszę spróbować. Proszę rozpocząć od cyfry 1 [wskazać 1] i narysować linię od 1 do A [wskazać A], od A do 2 [wskazać 2], od 2 do B [wskazać B], od B do 3 [wskazać 3], od 3 do C [wskazać C], i tak dalej po kolei aż do końca [wskazać punkt oznaczony jako koniec]. Nie przeskakiwać między okręgami, ale przechodzić od jednego do drugiego okręgu we właściwej kolejności. Proszę pamiętać, aby wykonywać zadaną czynność najszybciej, jak to możliwe. Gotowy/Gotowa, start!

Należy powtarzać tę procedurę, aż uczestnikowi się powiedzie **[przejść do Próby testowej na następnej stronie]** LUB stanie się oczywiste, że uczestnik nie jest w stanie wykonać zadania.



Jeśli uczestnik nie jest w stanie wykonać tego zadania, należy zaznaczyć pole wyboru poniżej i przerwać test.

Uczestnik nie był w stanie ukończyć
próbnej części B

Część B: Okręgi testowe

Proszę umieścić arkusz testowy części B na stole przed uczestnikiem i powiedzieć:

Na tej stronie znajdują się liczby i litery. Proszę postępować w ten sam sposób. Proszę rozpocząć od cyfry 1 [wskazać 1] i narysować linię od 1 do A [wskazać A], od A do 2 [wskazać 2], od 2 do B [wskazać B], od B do 3 [wskazać 3], od 3 do C [wskazać C], i tak dalej po kolei aż do końca [wskazać punkt oznaczony jako koniec]. Nie przeskakiwać między okręgami, ale przechodzić od jednego do drugiego okręgu we właściwej kolejności. Proszę pamiętać, aby wykonywać zadaną czynność najszybciej, jak to możliwe. Gotowy/Gotowa, start! [Natychmiast rozpocząć zliczanie czasu]



Należy uważnie obserwować uczestnika, aby wyłapać wszelkie błędy natychmiast po ich popełnieniu.

Jeżeli uczestnik popełni błąd, należy **natychmiast** zwrócić mu na to uwagę, wrócić ołówkiem uczestnika do ostatniego prawidłowego okręgu i kontynuować test od tego miejsca oraz powiedzieć coś w stylu:

Nie, proszę wrócić tutaj [wskazać ostatni prawidłowy okrąg] i spróbować ponownie.



NIE zatrzymywać zliczania czasu podczas poprawiania błędu popełnionego przez uczestnika.

Błędy przyczyniają się do oceny rezultatów głównie poprzez wydłużenie łącznego czasu wykonania.

Gdy uczestnik ukończy część B, należy wziąć arkusz testowy i odnotować czas jej wykonania na następnej stronie.

Test	łączenia okręgów (TMT)				
Czę	eść B: Punktacja				
poniż	symalny dopuszczalny czas na wykon				,
Czas	s wykonania części B:	minut	~	sekund	~
	ży zaznaczyć pole wyboru poniżej, ab inia, ale nie był w stanie go wykonać w		•	oodszedł do	tego
	Uczestnik podjął próbę, ale nie był w czasowym	stanie ukończ	zyć w wyzna	aczonym lir	nicie

Część B: Zdjęcie Arkusza próbnego
PO przeprowadzeniu oceny proszę uchwycić na zdjęciu Arkusz próbny uczestnika poniżej

Część B: Zdjęcie Arkusza testowego
PO przeprowadzeniu oceny proszę uchwycić na zdjęciu Arkusz testowy uczestnika poniżej

Uwagi

## Podsumowanie

Test biegłości piśmiennej D-KEFS Łącznie prawidłowych	
Prawidłowe odpowiedzi podczas Próby 1	
Prawidłowe odpowiedzi podczas Próby 2	
Prawidłowe odpowiedzi podczas Próby 3	
Test spójności kategorii D-KEFS Łącznie prawidłowych	
Prawidłowe odpowiedzi podczas Próby 1	
Prawidłowe odpowiedzi podczas Próby 2	
Kodowanie WAIS-IV Łącznie prawidłowych	
Ciągi cyfr WAIS-IV Łącznie prawidłowych	
Ciągi cyfr Kolejno	
Ciągi cyfr Od tyłu	
Ciągi cyfr Od tyłu	
Ciągi cyfr Od tyłu	
Ciągi cyfr Od tyłu  Test łączenia okręgów (TMT)	 
Ciągi cyfr Od tyłu  Test łączenia okręgów (TMT)  Czy ukończono próbną część A?	  

# Historia podpisów

# Wypełnione i podpisane przez

Imię i nazwisko Data/godzina (UTC)

## Edytowane i podpisane przez

Wersja Imię i nazwisko Data/godzina (UTC)