



Tekst łatwy
do czytania
i zrozumienia

Materiały ćwiczeniowe



Cyfry i liczby

Zajęcia do edukacji matematycznej
w szkole podstawowej - I etap edukacyjny

Maria Tkaczyk



Minister
Edukacji i Nauki



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Materiały edukacyjne/ćwiczeniowe dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną opracowano w ramach zadania zleconego i dofinansowanego przez Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „**Czytam i wiem – tekst łatwy do czytania i zrozumienia w szkole. Opracowanie i upowszechnienie materiałów edukacyjnych i ćwiczeniowych w wersji łatwej do czytania i zrozumienia, instrukcji dotyczącej ich tworzenia i wykorzystania w pracy z uczniami oraz rekomendacji dotyczących wdrożenia rozwiązań w praktykę szkolną**”.

Materiały edukacyjne i ćwiczeniowe zostały opracowane zgodnie z podstawą programową kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej na I etapie edukacyjnym.

Zadanie zrealizowało:



Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób
z Niepełnosprawnością Intelektualną
ul. Głogowa 2b
02-369 Warszawa



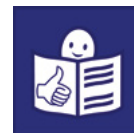
Wsparcie autorki przez Zespół ds. tekstu łatwego
do czytania i zrozumienia:

| | |
|----------------------------------|---|
| Specjalista ds. tekstu łatwego | Bartosz Józefowicz |
| Konsultacja i redakcja | Barbara Ewa Abramowska Karolina Makowiecka |
| Konsultacja dostępności | Małgorzata Tyska |
| Zdjęcia rąk, zapatek i cukierków | Luiza Wojciechowska-Konopka |

Skład i łamanie **MONDI Plus Sp. z o.o.**

Rok opracowania 2021

ISBN 978-83-66940-21-5



Ćwiczenie 1

Odrysuj swoją dłoń na kartce poniżej zdjęć.
Ponumeruj wszystkie palce. Zaczynij od kciuka.



Dłoń



Palec uniesiony do góry to kciuk.



Ćwiczenie 2

Połącz obrazek z liczbą.

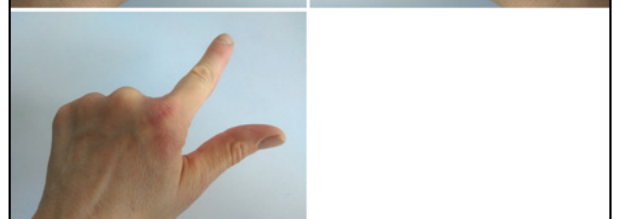
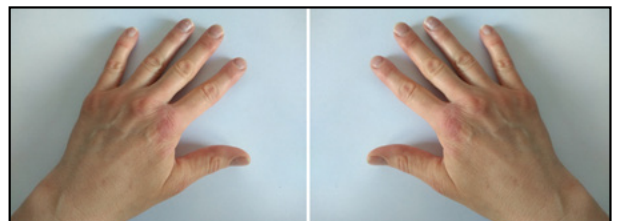
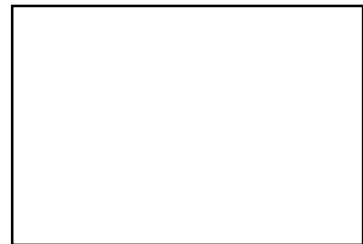
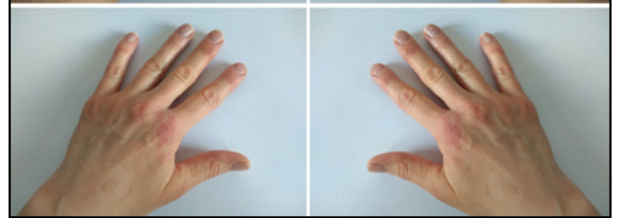
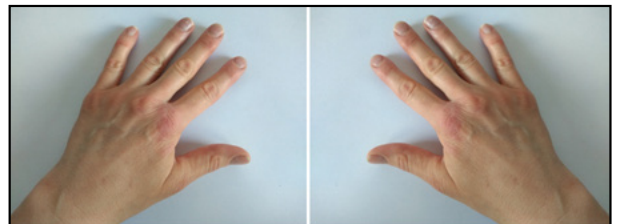
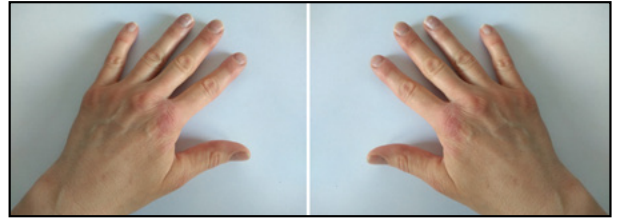
0

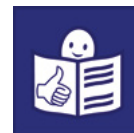
4

10

12

20





Ćwiczenie 3

Zagraj z kolegą w grę.

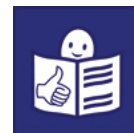
Na zmianę pokazujcie sobie dłonie i liczcie pokazane palce.

Ćwiczenie 4

Liczba czy cyfra?

Uzupełnij tabelkę. Wpisz + lub - w odpowiednie okienko.

| | 1 liczba | 1 cyfra | 2 cyfry |
|----|----------|---------|---------|
| 5 | + | + | - |
| 11 | + | - | + |
| 2 | | | |
| 0 | | | |
| 21 | | | |
| 13 | | | |
| 7 | | | |
| 10 | | | |



Ćwiczenie 5

Z cyfr **0, 1, 3** stwórz jak najwięcej liczb.

Na przykład: **1, 10, 130**.

.....

.....

.....

Ćwiczenie 6

Ile to palców?

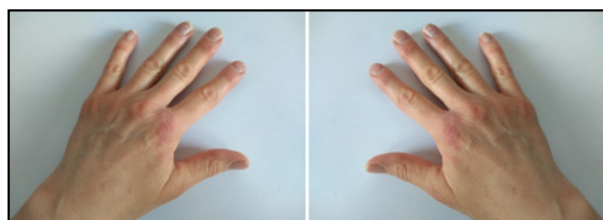
Połącz odpowiedź z obrazkiem.

0

1

10

100

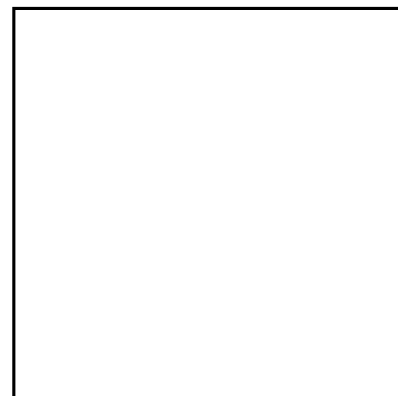




Ćwiczenie 7

Ile to cukierków?

Wpisz odpowiedzi pod obrazkami.



.....

.....

.....

Ćwiczenie 8

Ułóż liczby od najmniejszej do największej.

10, 100, 1, 0, 1000

.....

.....



Ćwiczenie 9

Uzupełnij zdania słowami:

lizak, tort, kawałek tortu, 1, 10, 100



Jeden złoty to moneta z liczbą



Dziesięć złotych to banknot z liczbą



Sto złotych to banknot z liczbą

Za 1 złoty kupisz

Za 10 złotych kupisz

Za 100 złotych kupisz



Ćwiczenie 10

Ile lat mogą mieć osoby na zdjęciach?
Połącz liczbę ze zdjęciem.



10



1

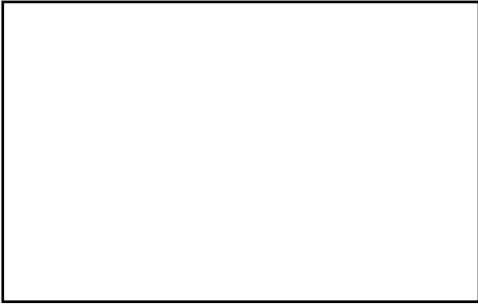


100



Ćwiczenie 11

Ile zapatek jest na zdjęciach?
Połącz liczbę z obrazkiem.



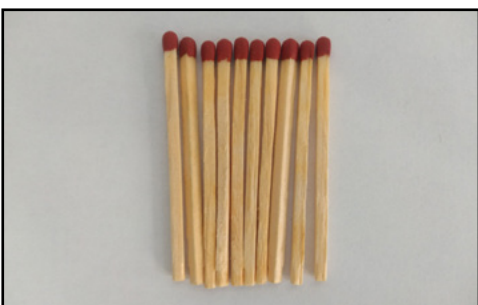
20



40



10



0



Ćwiczenie 12

Oblicz zadanie.

Pokoloruj okienko z prawidłowym wynikiem.

$$\begin{array}{c} \boxed{10} \\ \boxed{40} \\ \boxed{50} \end{array}$$

Oblicz zadanie.

Wpisz prawidłowy wynik.

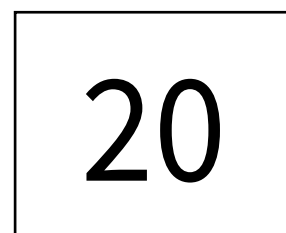
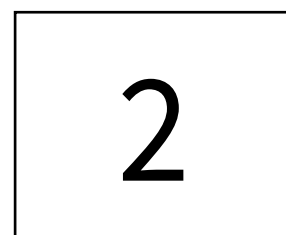
$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

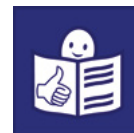


Ćwiczenie 13

Ile to pieniędzy?

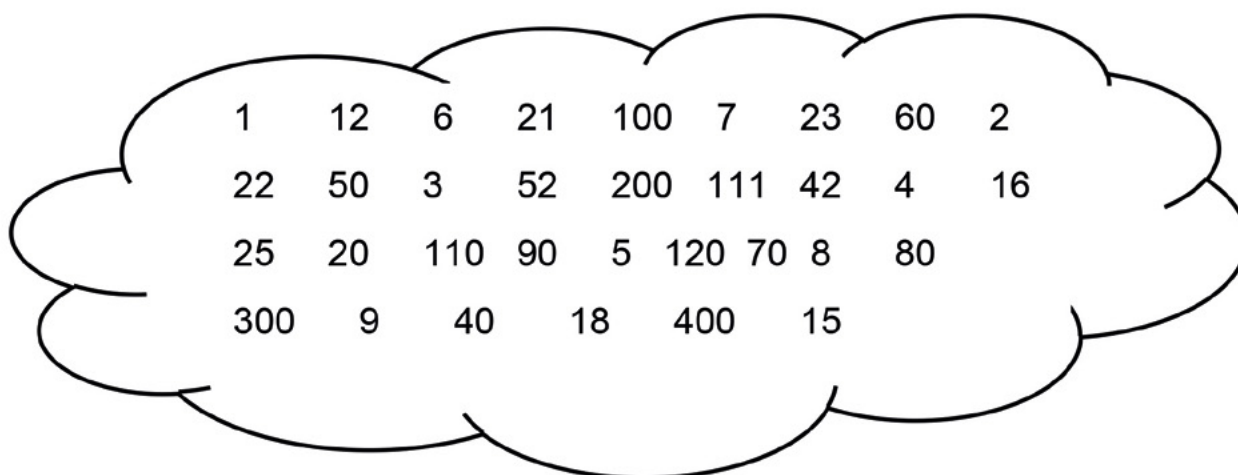
Połącz pieniądz z liczbą.



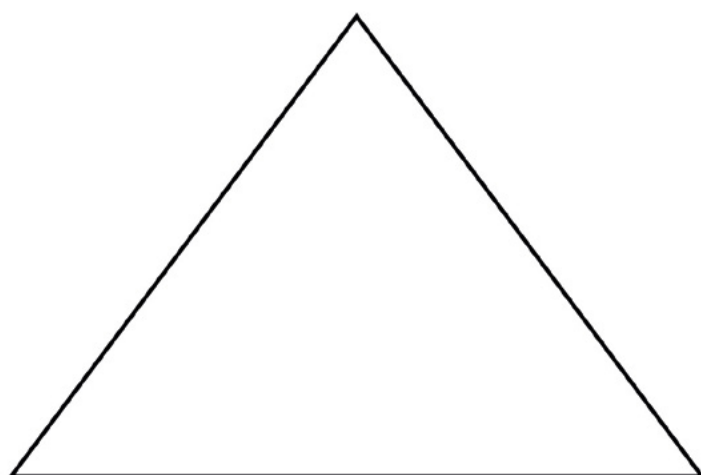


Ćwiczenie 14

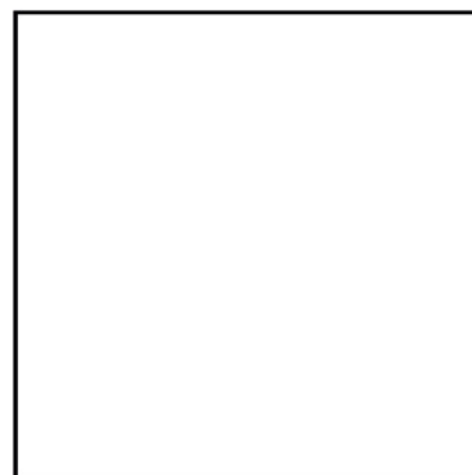
Wpisz liczby z chmurki do odpowiedniego zbioru.



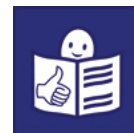
setki



jedności



dziesiątki



Ćwiczenie 15

Napisz po 3 przykłady liczby jednocyfrowej, dwucyfrowej i trzycyfrowej.

Liczby jednocyfrowe: 1,

Liczby dwucyfrowe: 12,

Liczby trzycyfrowe: 121,

Ćwiczenie 16

Za pomocą cyfr: 0, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2 napisz liczby:

Jeden:

Dwadzieścia:

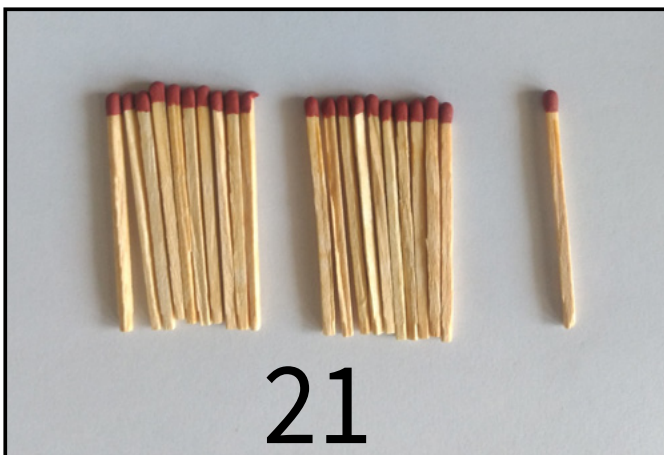
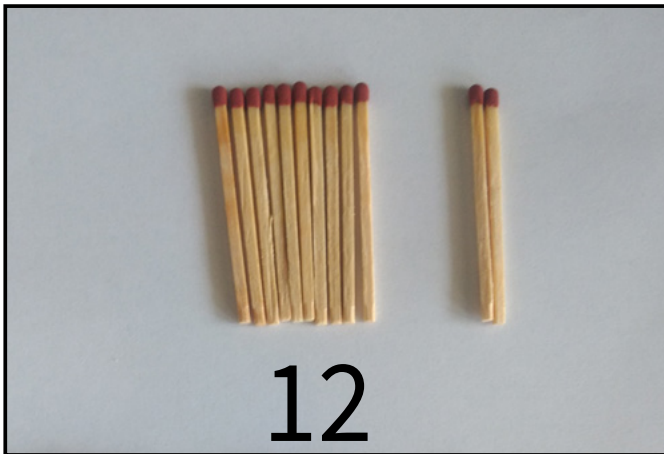
Dwadzieścia jeden:

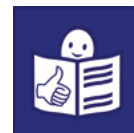
Sto dwadzieścia jeden:



Ćwiczenie 17

Która liczba jest większa?
Otocz kwadrat z większą liczbą.





Zdjęcia na podstawie licencji:

<https://pixabay.com/pl/service/license/>

- Strona 3: Bru-No <https://pixabay.com/pl/photos/thumbs-up-kciuk-strony-pozytywne-1006176/>
niekverlaan <https://pixabay.com/pl/photos/wolontariusz-dobrowolne-przewodnik-422598/>
- Strona 8 i 12: 1 złoty https://www.nbp.pl/home.aspx?f=/banknoty_i_monety/monety_obiegowe/opisy.html
2 zł: <https://pixabay.com/pl/photos/pieni%C4%85dze-finanse-r%C3%B3wnowaga-4159832/>
Banknoty https://www.nbp.pl/home.aspx?f=/bezpieznepieniadze/Wszystkie_banknoty.html
- Strona 9: Greyerbaby <https://pixabay.com/pl/photos/kochanie-ch%C5%82opiec-portret-390555/>
aunhtet0 <https://pixabay.com/pl/photos/starsza-pani-u%C5%9Bmiech-pi%C4%99kny-kobieta-845225/>
carol_austin1 <https://pixabay.com/pl/photos/pi%C5%82ka-no%C5%BCna-ucze%C5%84-studenci-2340841/>