

KOMPAS EDUKACJI Wczesnoszkolnej

Beata Szymańska

Radosław Szymański

KLASA II

Wydanie pierwsze



seneka

2018

Autorzy: **Beata Szymańska, Radosław Szymański**

Konsultacja merytoryczno-metodyczna:

dr n. hum. Magdalena Marekvia, Sabina Frankowska-Zięcina

Redakcja merytoryczna: **Katarzyna Wójcik**

Redakcja językowa: **Mirosław Wójcik**

Projekt okładki: **Agata Kalińska**

Skład i łamanie: **Michał Majewski**

© Copyright by Wydawnictwo Seneka

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie w całości lub we fragmentach bez zgody wydawcy zabronione.

Przytoczone teksty literackie i publicystyczne zostały wydrukowane na podstawie przepisu art. 27 i 29 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. z 23 lutego 1994 r. Nr 24, poz. 83).

Wszystkie użyte ilustracje i zdjęcia pochodzą z otwartej domeny (Wikimedia Commons – różne licencje CC) lub zostały udostępnione przez ich autorów.

Wydawnictwo Seneka
ul. Stoczniovców 6
84-120 Władysławowo
e-mail: starnawska@o2.pl

ISBN 978-83-948756-7-1

Spis treści

Wstęp	4
Mapa do notowania	6
Arkusz adaptacyjny	8
Arkusz zintegrowany nr 1	14
Arkusz zintegrowany nr 2	20
Arkusz zintegrowany nr 3	26
Arkusz zintegrowany nr 4	32
Arkusz zintegrowany nr 5	38
Arkusz zintegrowany nr 6	44
Arkusz zintegrowany nr 7	50
Arkusz zintegrowany nr 8	56
Arkusz zintegrowany nr 9	62
Karta pracy – Edukacja matematyczna	68
Karta pracy – Edukacja muzyczna	74
Karta pracy – Edukacja plastyczna	80
Karta pracy – Edukacja przyrodnicza	86
Wycinanka	93

Droga Uczennico, drogi Uczniu!

Nauka w klasach 1–3 to początek niezwykłej przygody, która będzie dla Ciebie wspaniałym wyzwaniem, pełnym różnych doświadczeń. Jesteśmy przekonani, że książka, którą trzymasz w ręku, będzie dla Ciebie kompasem i pomoże Ci krok po kroku poznawać kolejne tajemnice wiedzy. Dzięki systematycznej pracy z książką i z quizem będzie Ci dużo łatwiej zapamiętać wiele ważnych informacji. Przygotujesz się również do sprawdzianów, ćwiczeń pisanego ze słuchu i z pamięci, przeprowadzanych przez nauczyciela nauczania początkowego.

Nasz *Kompas edukacji wczesnoszkolnej. Klasa II* to zbiór 10 arkuszy z ćwiczeniami zintegrowanymi z zakresu edukacji polonistycznej, matematycznej i przyrodniczo-społecznej. W książce znajdziesz również zbiór 4 arkuszy tematycznych, które utrwalą Twoją wiedzę także z edukacji muzycznej i plastycznej. Nasza książka krok po kroku odkryje przed Tobą tajemnice gramatyki, ortografii, arytmetyki, przyrody, sztuki i wielu innych dziedzin.

W tej części zapraszamy Cię w niezwykłą podróż po naszym kraju. Wspólnie odwiedzimy Pomorze, Wielkopolskę, Mazowsze, Śląsk, Małopolskę i Dolny Śląsk. Poptłyniemy z nurtem Wisły i Odry. Wejdziemy na najwyższe polskie góry oraz odwiedzimy prawdziwą puszcę.

Mamy nadzieję, że zaproponowane przez nas zadania przypadną Ci do gustu. Dobierając poziom kart pracy, staraliśmy się, aby nie były one infantylne, tylko odkrywały przed Tobą nowe wiadomości.

Jesteśmy przekonani, że wspólna podróż z tą książką będzie wspaniałą przygodą.

Beata i Radosław Szymańscy

PS Korzystając z okazji, chcielibyśmy serdecznie podziękować Magdalenie Marekwi (Uniwersytet Śląski w Katowicach) – autorce bloga www.matematykainspirowane.pl, Sabinie Frankowskiej-Zięcinie (Zespół Szkół Sportowych w Siemianowicach Śląskich), Katarzynie Wójcik (Szkoła Podstawowa nr 61 w Gdańsku), Mirosławowi Wójcikowi, Michałowi Majewskiemu, Jarosławowi Starnawskiemu oraz Waldemarowi Kolatowskiemu za pomoc w trakcie tworzenia tej publikacji. Dziękujemy również Mirosławowi Mazur i Natalii Szymańskiej za pomoc w organizacji pracy.

Książka została zaprojektowana w taki sposób, aby ułatwić pracę również dzieciom z ryzykiem dysleksji oraz trudnościami w koncentracji uwagi. W tym celu zastosowaliśmy bezszeryfową czcionkę oraz jednolitą liniaturę. Teksty wyrównane zostały do lewej, aby nie dochodziło do sztucznych odstępów pomiędzy wyrazami, a odstępy między wierszami zastosowano takie, aby mogły ułatwić dzieciom czytanie. Zadania zostały wydzielone szarą ramką, aby koncentrować uwagę dziecka na konkretnym zadaniu. Grafika ma za zadanie uzupełnić tekst, a nie dominować.

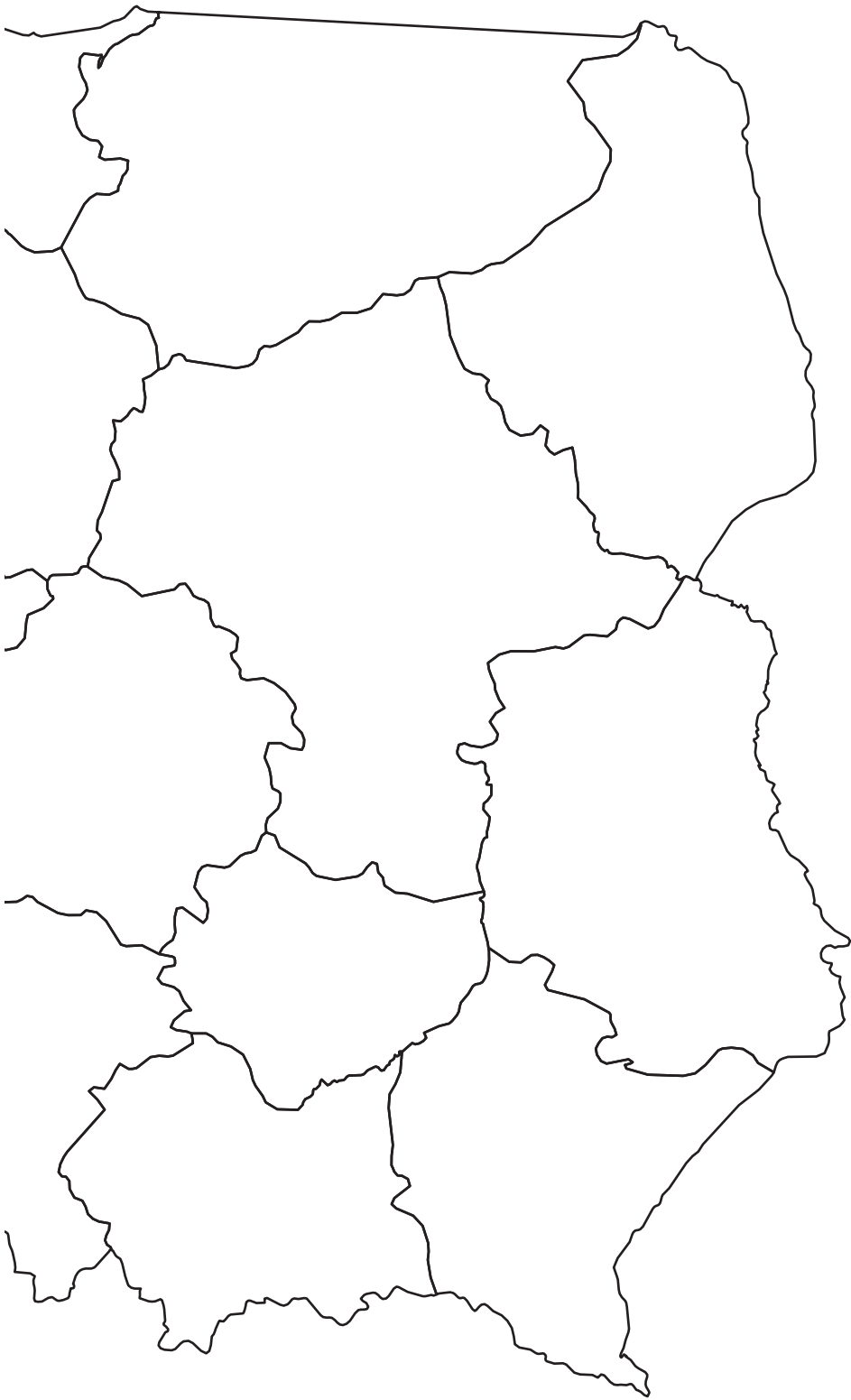
Celem publikacji jest stopniowe wdrożenie dzieci do tworzenia pisemnych form wypowiedzi. Zakończeniem każdego arkusza są ćwiczenia w pisaniu ogłoszeń, życzeń, listów, opisów itp. Dodatkowo umieściliśmy odnośniki w postaci kodów QR do filmów edukacyjnych poświęconych przyrodzie, miastom i językowi polskiemu.

Tabela przedstawia kolejność wprowadzanych pojęć i tematów w poszczególnych edukacjach:

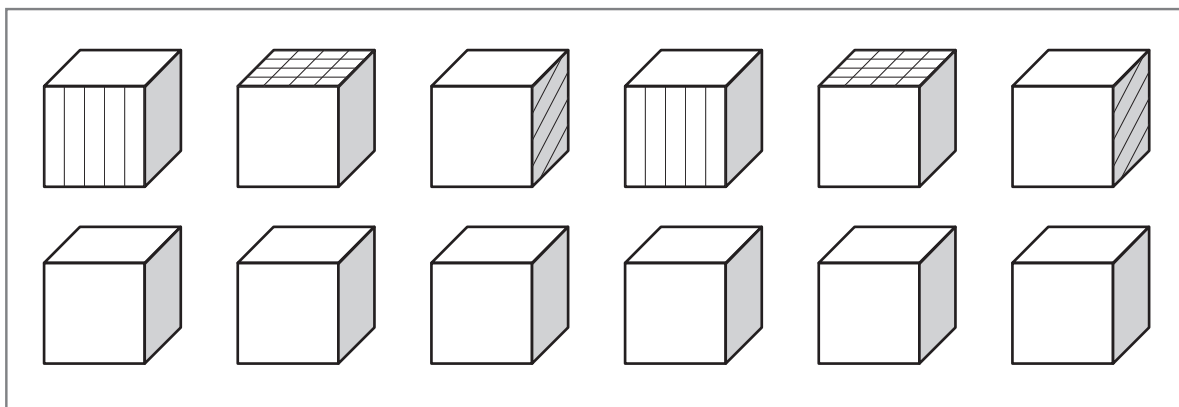
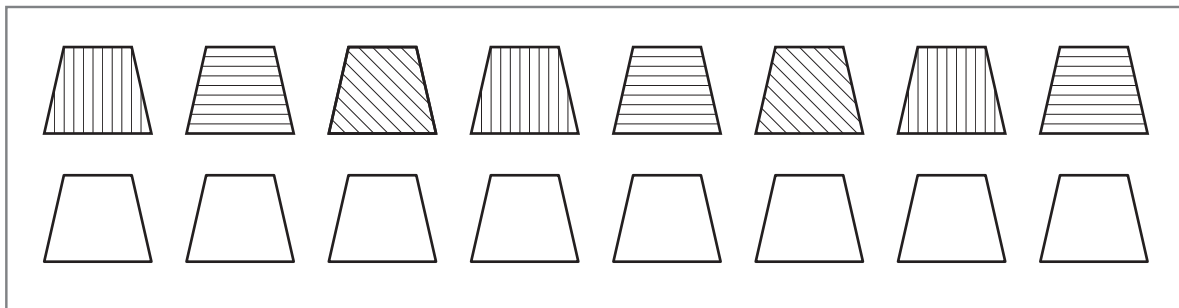
	Edukacja polonistyczna	Edukacja matematyczna	Edukacja przyrodniczo-społeczna
Arkusz adaptacyjny	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Arkusz zintegrowany nr 1	wielka litera, rodzaje zdań, porządek alfabetyczny, liczba pojedyncza i mnoga, głoski, litery, samogłoski, spółgłoski, pozdrowienia	obliczenia kalendarzowe, liczby parzyste i nieparzyste, monety, banknoty, miesiące, obliczenia zegarowe, porównywanie	Pomorze, Trójmiasto, ptaki
Arkusz zintegrowany nr 2	rzeczownik, zaproszenie	zadania logiczne, suma, liczby dwucyfrowe	Białystok, Puszcza Białowieska, drzewa, parki narodowe, ssaki, płazy, ptaki, warstwy lasu
Arkusz zintegrowany nr 3	budowanie pytań, gwara, antonimy, rodzaje gramatyczne, ogłoszenie	różnica, zadania tekstowe, oś liczbowa, sprawdzanie odejmowania, liczby trzycyfrowe	Śląsk, węgiel, Katowice, bogactwa naturalne
Arkusz zintegrowany nr 4	czasownik, rozwijanie zdań, życzenia	szacowanie, metr, obwód, krzyżówka matematyczna	Wielkopolska, Gniezno, Poznań, stolice Polski, praca na polu, rośliny oleiste, rośliny okopowe, rośliny włókniste, zboża
Arkusz zintegrowany nr 5	rodziny wyrazów, czas przeszły i przyszły, opis	obliczenia kalendarzowe, liczba dni miesiąca, tabele dodawania, mnożenie przez 2, 3, 4, 5	Małopolska, Zakopane, park narodowy, Tatry, Rysy, piętra roślinności w górach, Karpaty
Arkusz zintegrowany nr 6	kartka z pamiętnika	dość, mnożenie przez 6, 7, 8, 9, 10, figury geometryczne, iloczyn	Małopolska, Kraków, Wisła, Barania Góra, Zatoka Gdańska, Wawel, pory roku, budowa rzeki, płazy, gady
Arkusz zintegrowany nr 7	opis	orientacja przestrzenna, bryły	Mazowsze, Warszawa, Wisła, Wars i Sawa, symbole narodowe, zabytki Warszawy
Arkusz zintegrowany nr 8	części mowy, zdania, synonimy, opis	złożone zadania tekstowe, temperatura	Toruń, Żąbkowice Śląskie, pogoda, Układ Słoneczny, Wielki Wóz, Gwiazda Polarna, woda
Arkusz zintegrowany nr 9	dialog, list	iloczyn, złożone zadania tekstowe, obliczenia zegarowe, kwadrat magiczny	Dolny Śląsk, Wrocław, Londyn, Europejska Stolica Kultury, teatr, Odra, Wisła
Karta pracy – edukacja matematyczna	zadania tekstowe, porównywanie różnicowe, suma, różnica, iloczyn, składniki, czynniki, sekwencje, wielokąty, obwody, mnożenie, zadania logiczne, mierzenie odcinków, szacowanie długości, wyrażenia dwumianowe, znaki rzymskie, kodowanie		
Karta pracy – edukacja muzyczna	Stanisław Moniuszko, opera, Teatr Narodowy, piano, forte, wartości nut, metrum, nazwy solmizacyjne, zapis muzyczny, rebusy muzyczne, orkiestra symfoniczna, orkiestra kameralna, kwartet, trio, solista, duet, instrumenty dęte		
Karty pracy – edukacja plastyczna	Tadeusz Makowski, portret, autoportret, barwy zimne, opis obrazu, nazwy kolorów, Józef Chełmoński, rzeźba, pomnik, Edvard Munch		
Karty pracy – edukacja przyrodnicza	Maria Skłodowska-Curie, Nagroda Nobla, Albert Einstein, kierunki geograficzne, rzeki, góry, sąsiedzi Polski, stolice, przyroda ożywiona i nieożywiona, zmysły, płazy, ssaki, gady, ptaki, owady, drzewa iglaste, drzewa liściaste, opis przyrody		



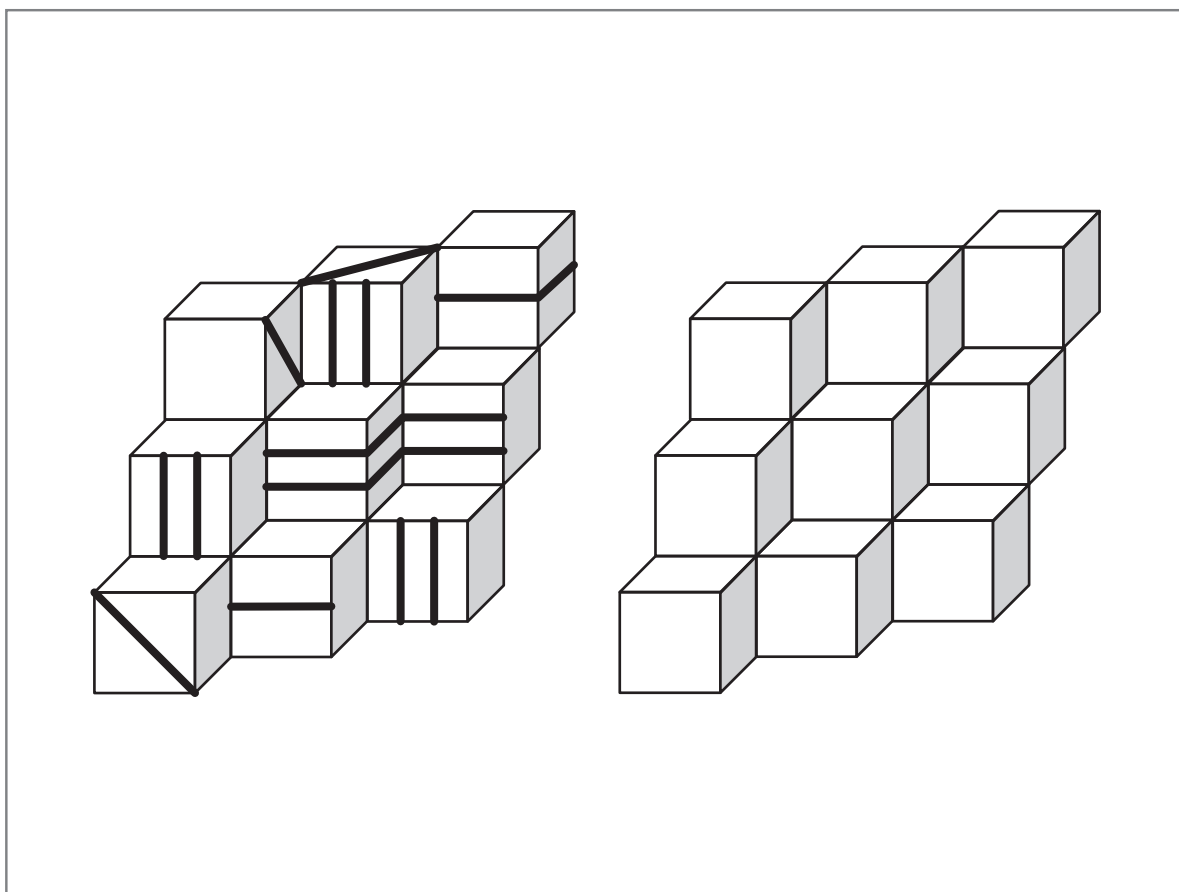
Zaznacz na mapie poznane podczas pracy z naszą książką: miasta oraz rzeki. Zapisz poznane kierunki geograficzne, nazwy sąsiadów Polski, morze i góry. Na mapie możesz zaznaczyć swoją miejscowość oraz inne ciekawostki – im więcej, tym lepiej. A gdy skończysz, zrób jej zdjęcie i wyślij do nas, do autorów, aby pochwalić się swoim sukcesem. Miłej podróży.



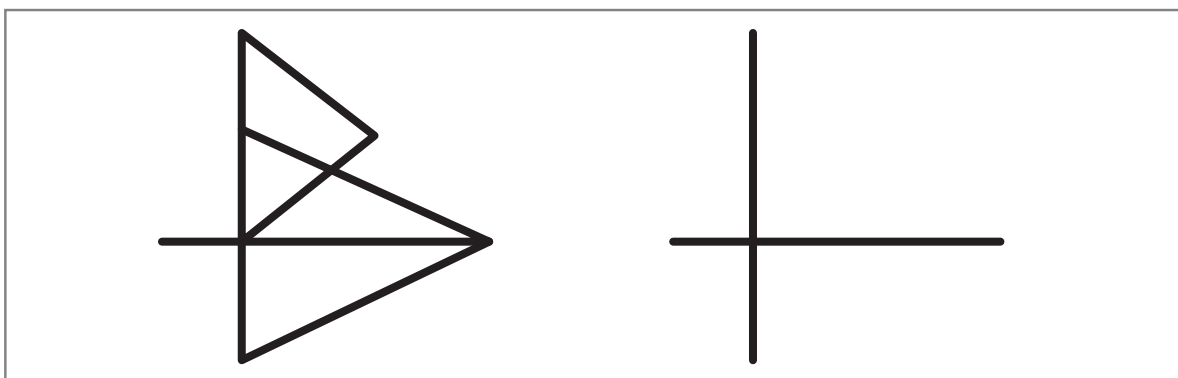
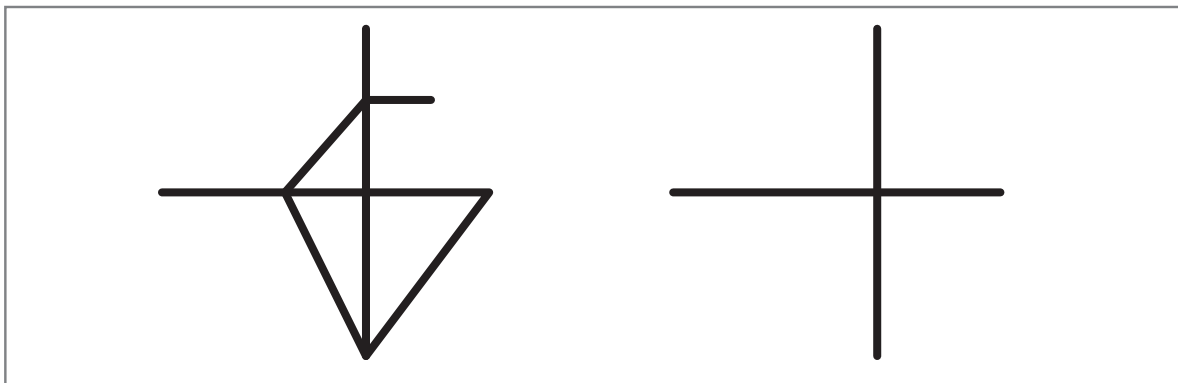
1. Uzupełnij puste figury zgodnie z podanym wyżej wzorem.



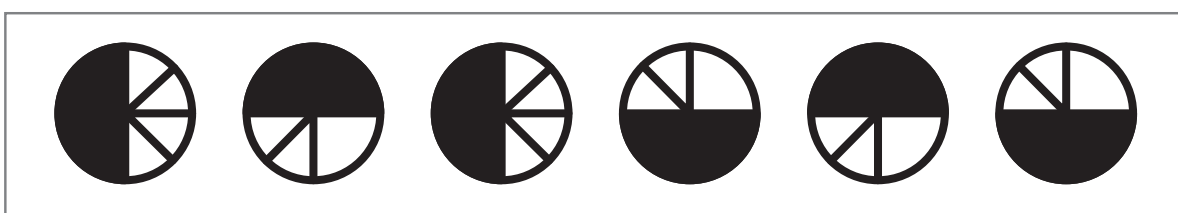
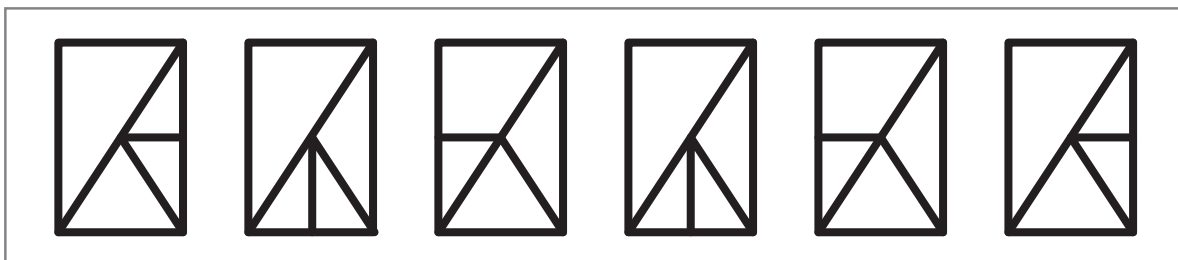
2. Narysuj linie zgodnie z przykładem umieszczonym po lewej stronie.



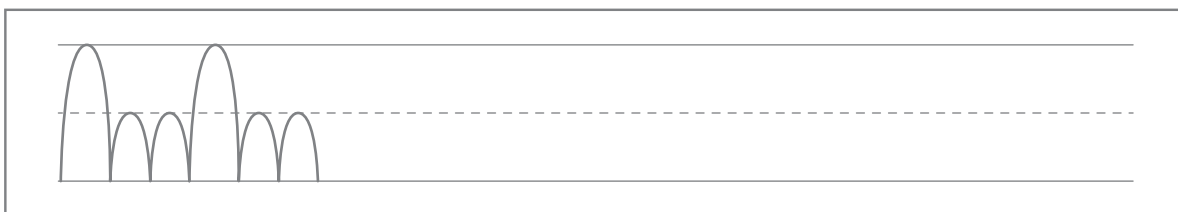
3. Dorysuj brakujące linie zgodnie z przykładami umieszczonymi po lewej stronie.



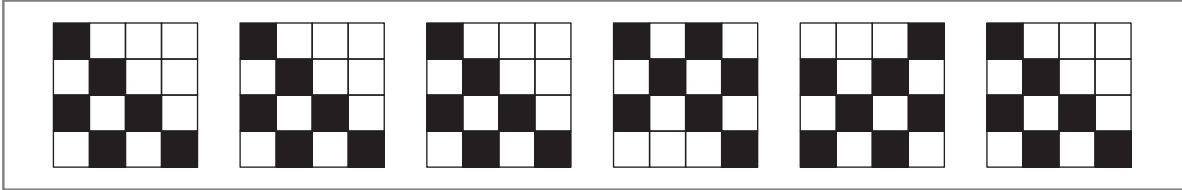
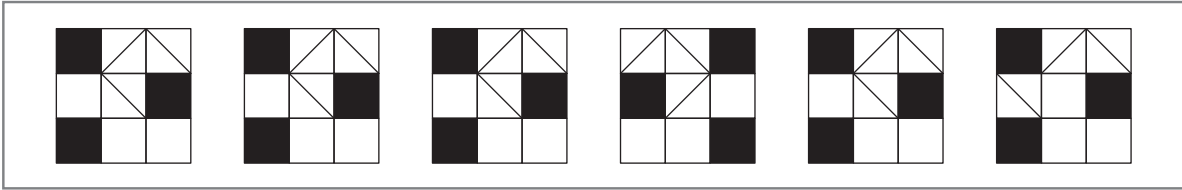
4. Odszukaj po dwa identyczne wzory i otocz je kolorową pętlą. Każdą pętlę narysuj innym kolorem.



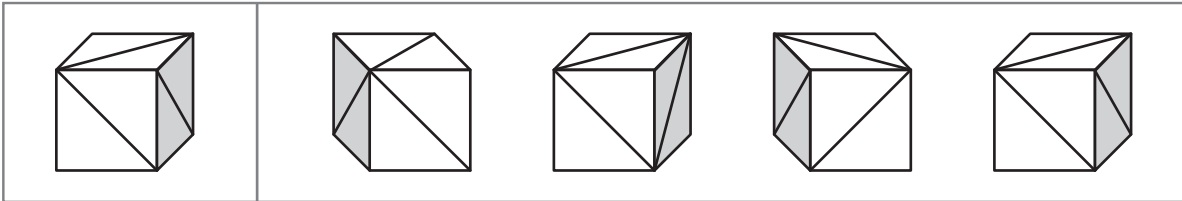
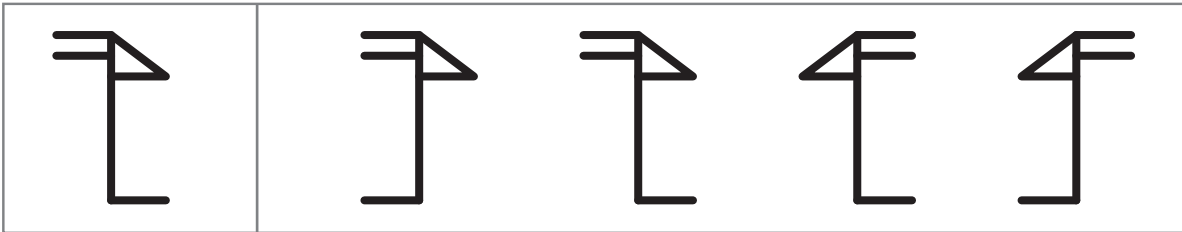
5. Narysuj szlaczek zgodnie z podanym wzorem.



6. Odszukaj i skreśl wzór lub wzory, które nie pasują do pozostałych.



7. Odszukaj i zaznacz rysunek taki sam jak ten po lewej stronie oraz rysunek odwrócony. ☷ → ☷



8. Odszukaj i otocz pętlą takie same wzory jak te umieszczone po lewej stronie oraz wzory odwrócone. ☷ → ☷

