

# Przedszkole

# Przyszłości

program

edukacji

przedszkolnej



## Zeszyt ćwiczeń nr 2





# Przedszkole Przyszłości

## Program edukacji przedszkolnej

### ZESZYT ĆWICZEŃ nr 2

#### Z KARTAMI PRACY DO ZAJĘĆ MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZYCH

ALICJA KOSOWSKA

przy współpracy Katarzyny Bury, Agnieszki Pieluszyńskiej  
pod opieką naukową dr Bogny Bartosz

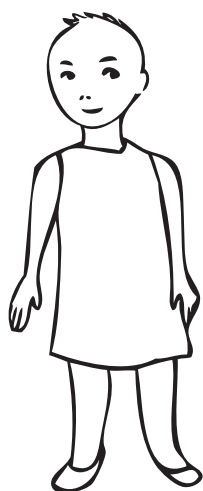
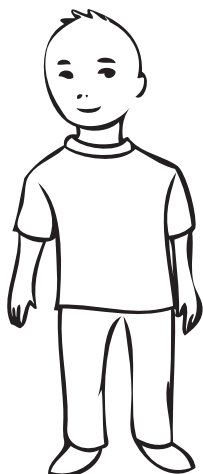
Publikacja jest bezpłatna.

---

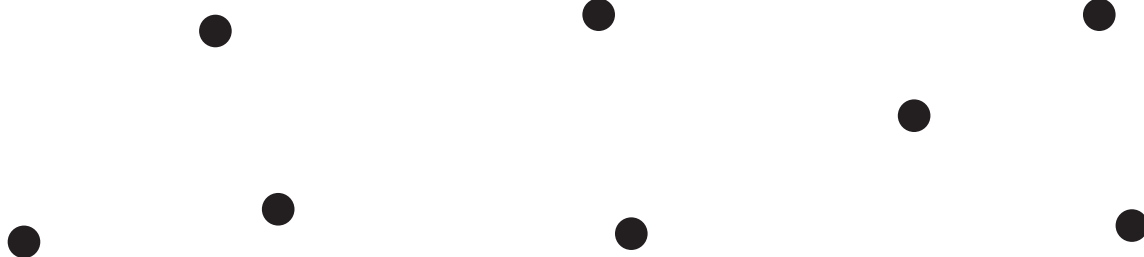
*Publikacja jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.*

# To jestem ja

Przyjrzyj się obrazkom. Do którego dziecka jesteś teraz podobna/y? Pokoloruj tę postać.



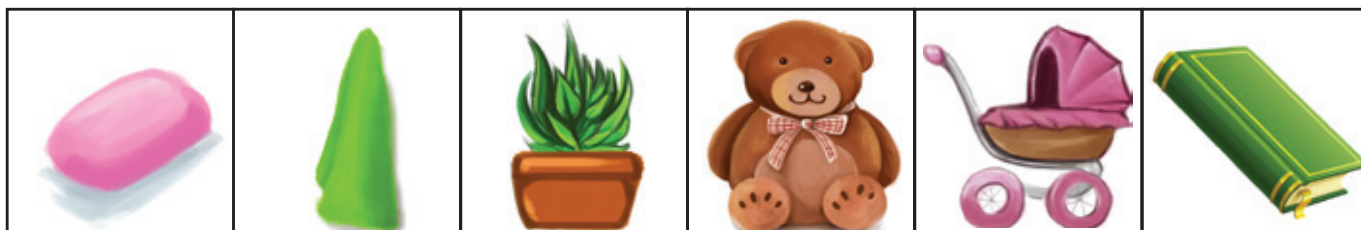
Połącz kropki w dowolny sposób. Zastanów się, co przedstawia Twój rysunek.





# Urządzamy salę

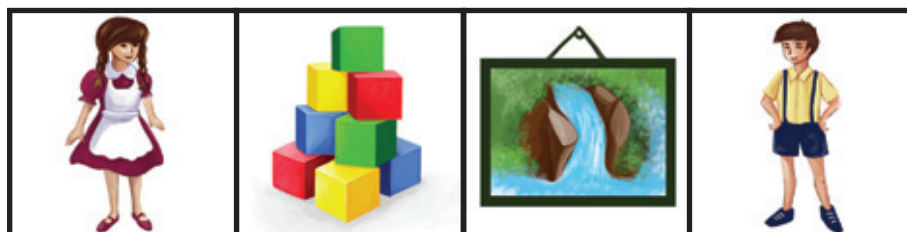
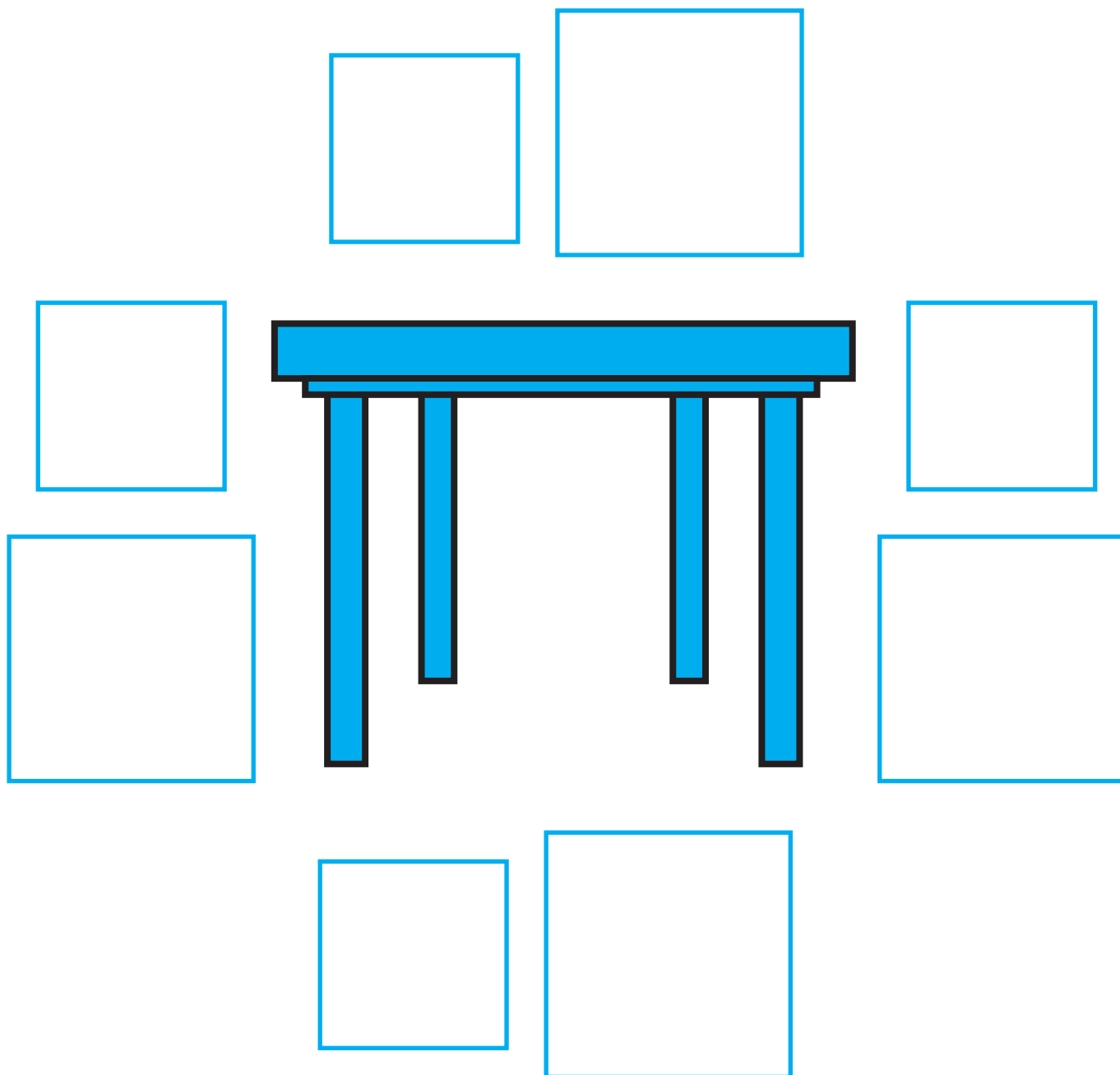
Przyjrzyj się ilustracji. Następnie wytnij obrazki, które znajdują się u dołu strony. Przyklej je w odpowiednich miejscach.





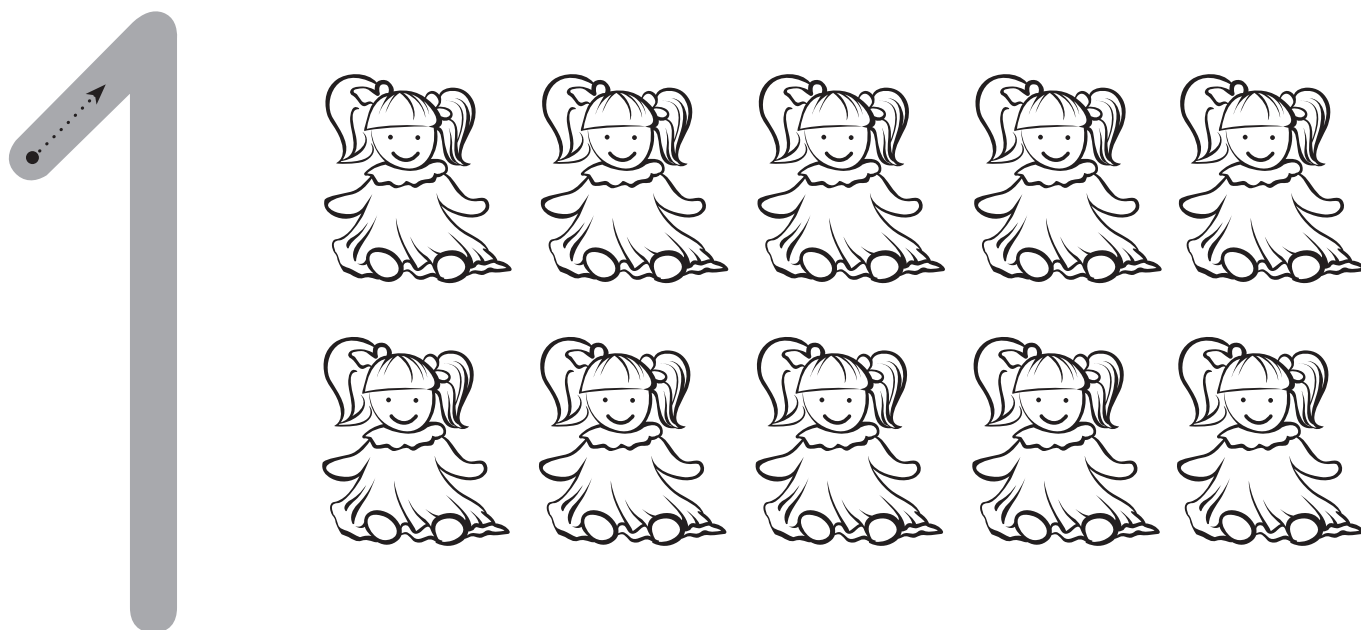
# Ćwiczenia w orientacji

Wytnij obrazki, które znajdują się pod rysunkiem stolika. Naklej obrazki w mniejszych kwadratach: chłopca – z prawej strony, dziewczynkę – z lewej strony, klocki – pod stolikiem, obrazek na ścianie – nad stolikiem. Przyjrzyj się ilustracji. Spróbuj samodzielnie narysować podobne obrazki w większych kwadratach.



# Cyfra 1

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 1. Pokoloruj pierwszą lalkę.

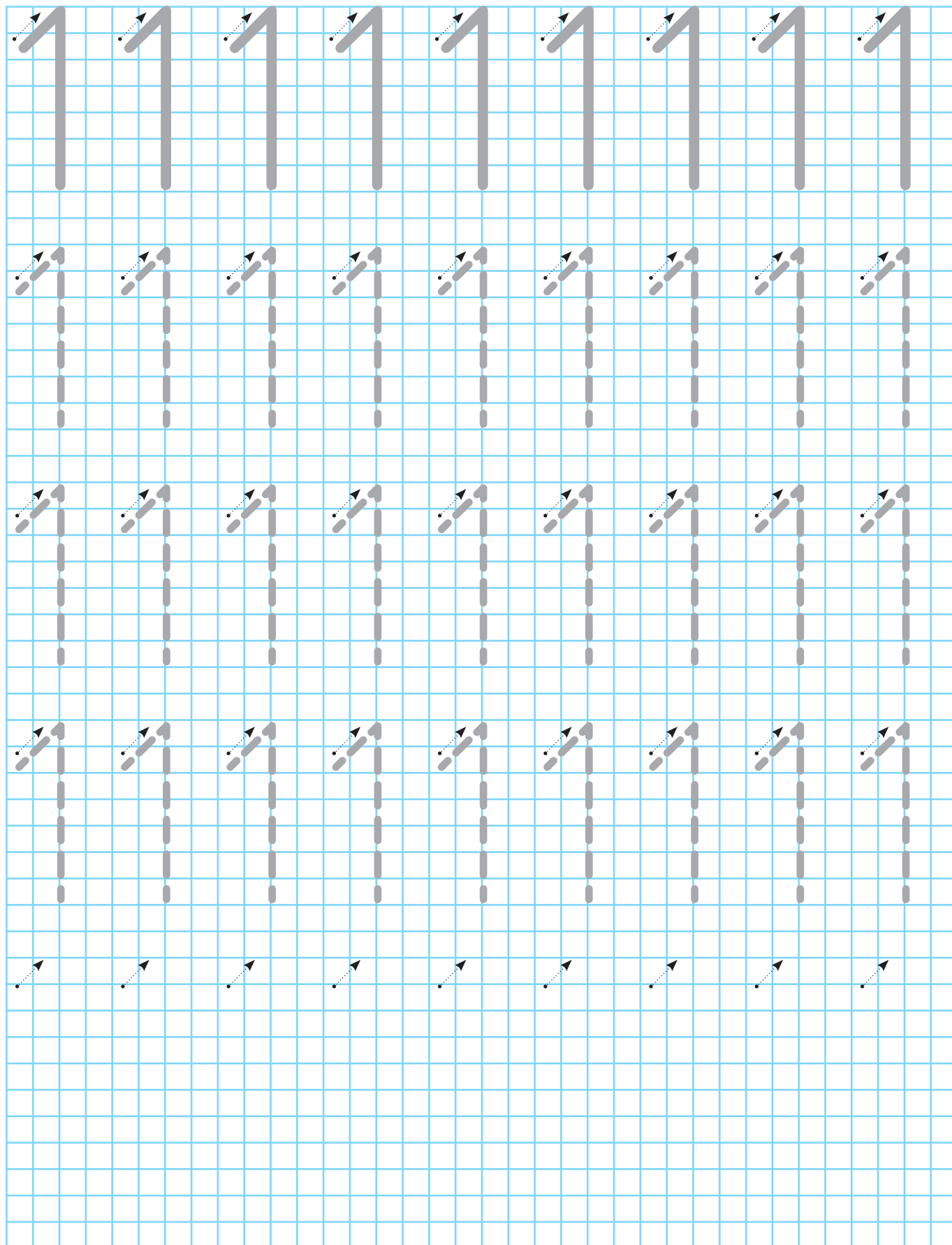


Otocz pętlą zabawkę, która jest tylko jedna.



# Cyfra 1 - po śladzie

Narysuj kredką po śladzie cyfrę 1 zgodnie z kierunkiem strzałek.

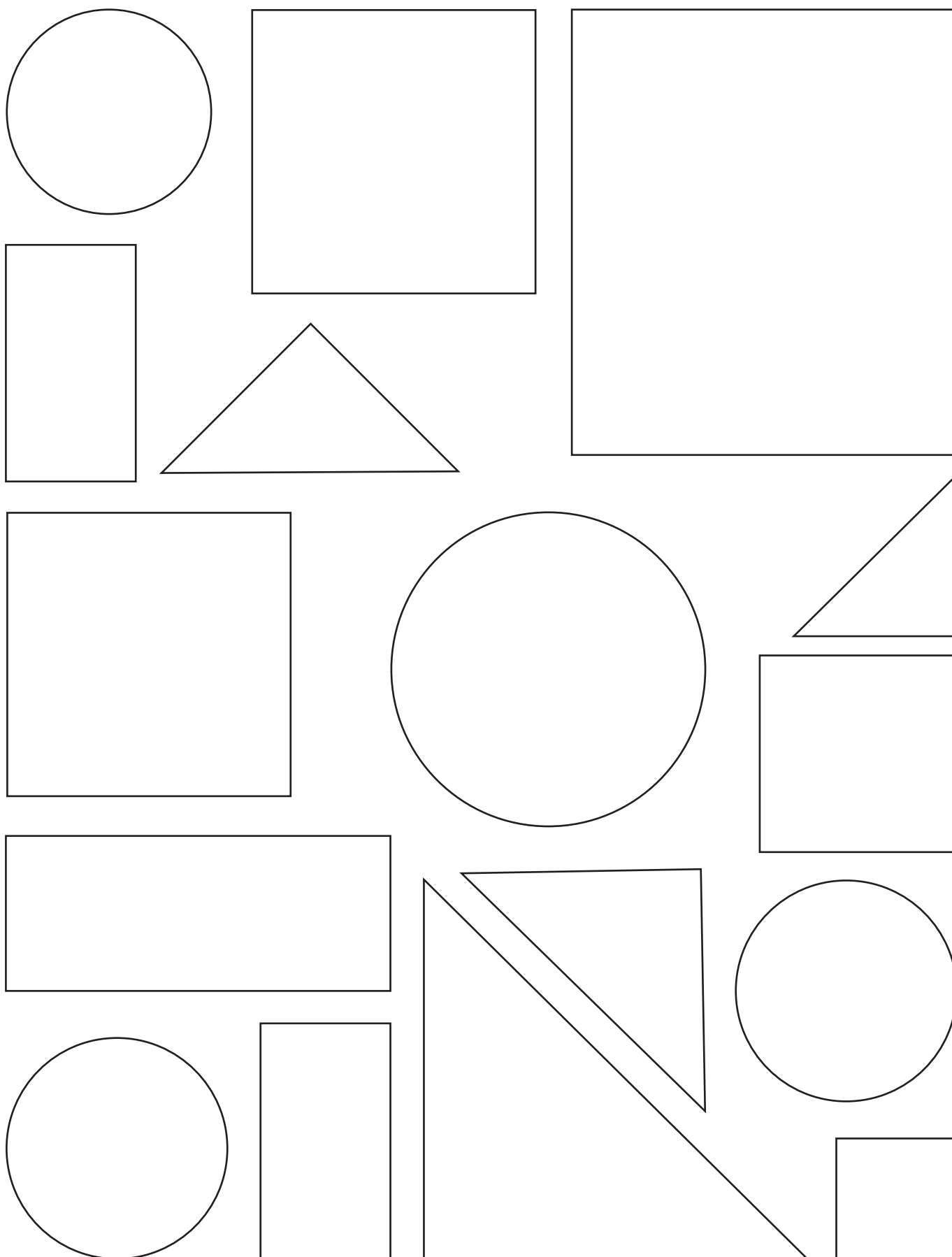




# Figury geometryczne

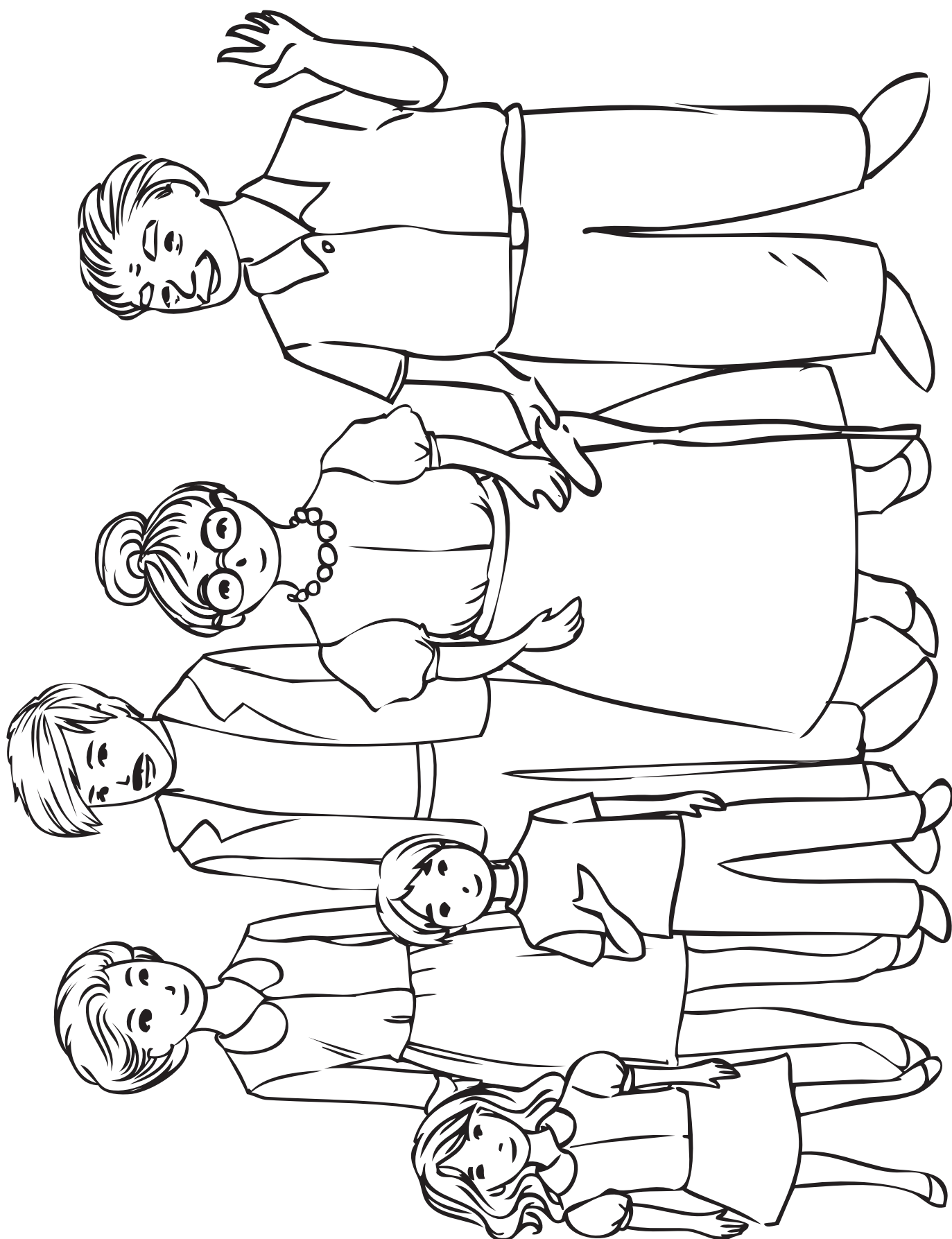
---

Pokoloruj takie same figury na taki sam kolor. Połącz ze sobą figury o takim samym kształcie.



# Rodzina

Przyjrzyj się rysunkowi. Połącz linią osobę najstarszą z najmłodszą, najgrubszą z najchudszą, najwyższą z najniższą.



# Zdrowe i niezdrowe wagony

Otocz pętlą pociąg, który wiezie zdrową żywność. Policz, ile ma wagonów?



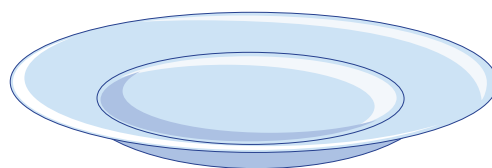
Pokoloruj tyle owoców, ile wskazuje cyfra obok nich.





# Owoce i warzywa

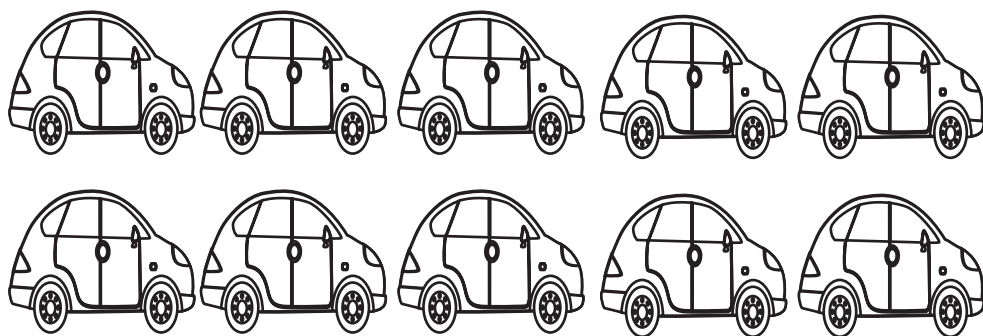
Pokoloruj same warzywa. Połącz owoce z miską, a warzywa z talerzem.



Otocz pętlą jedno warzywo i jeden owoc, które lubisz najbardziej.

# Cyfra 2

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 2. Pokoloruj drugi samochód.

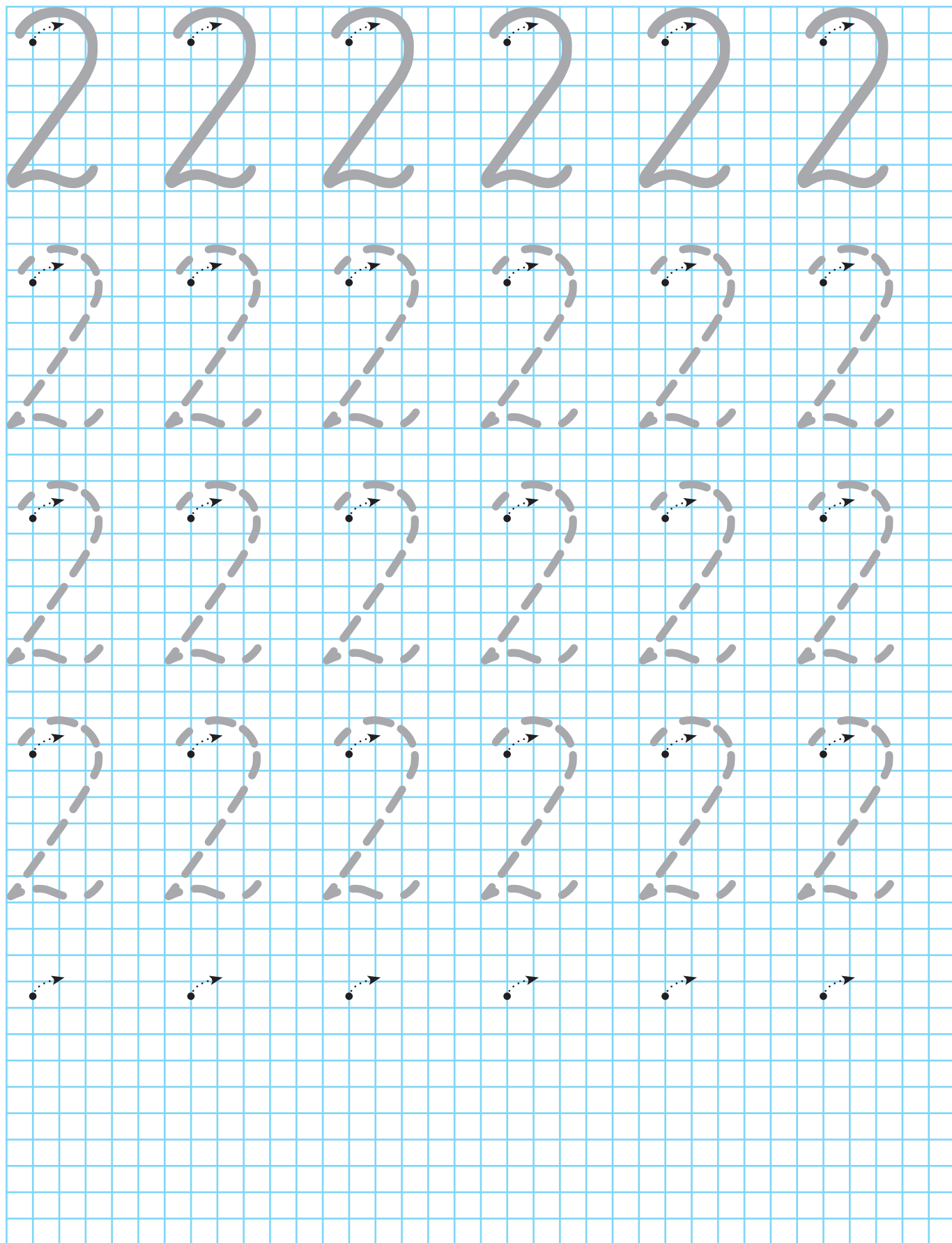


Wyszukaj i połącz w pary po 2 takie same elementy. Otocz pętlą samochód, który jest tylko jeden.



# Cyfra 2 - po śladzie

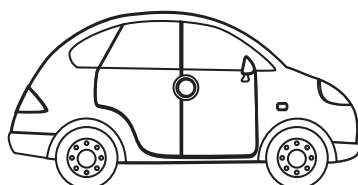
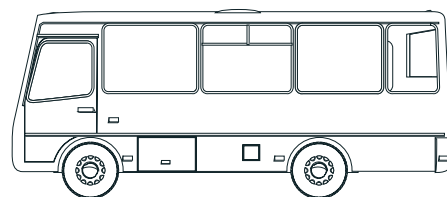
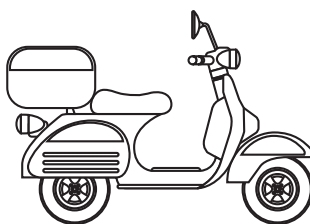
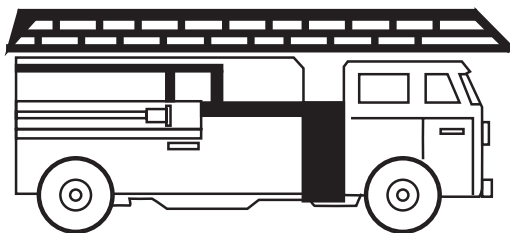
Narysuj kredką po śladzie cyfrę 2 zgodnie z kierunkiem strzałek.





# Kierunki i wielkości

Nazwij narysowane pojazdy. Pod każdym z nich narysuj strzałkę wskazującą kierunek jazdy danego pojazdu.



Połącz kreską domki od najmniejszego do największego.



# Znajdź różnice

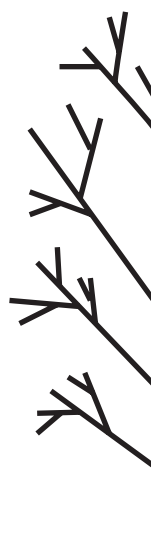
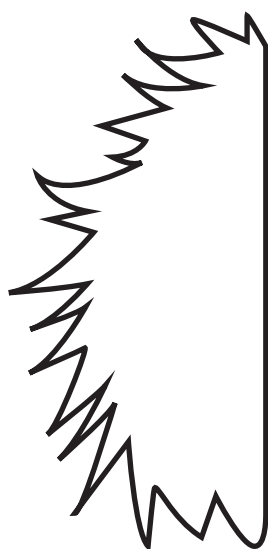
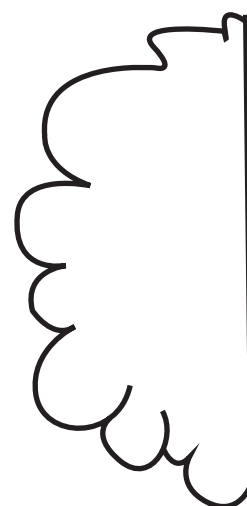
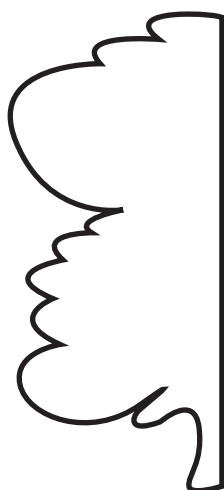
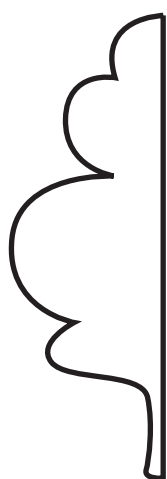
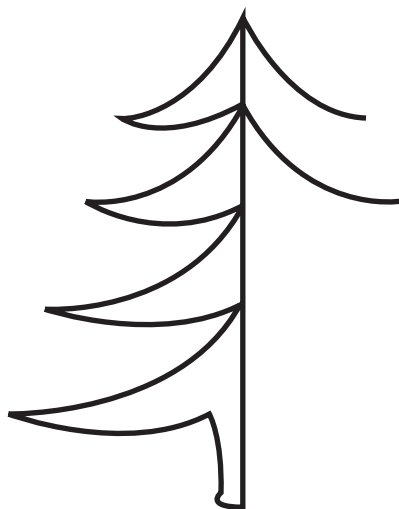
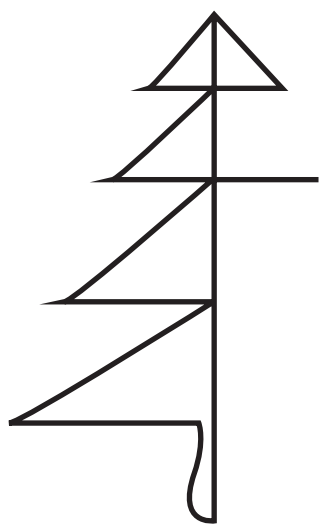
Przyjrzyj się obu obrazkom. Odszukaj i zaznacz 7 różnic.



# Drzewa i krzewy

---

Dokończ obrazki tak, aby obie strony drzew i krzewów były do siebie podobne.

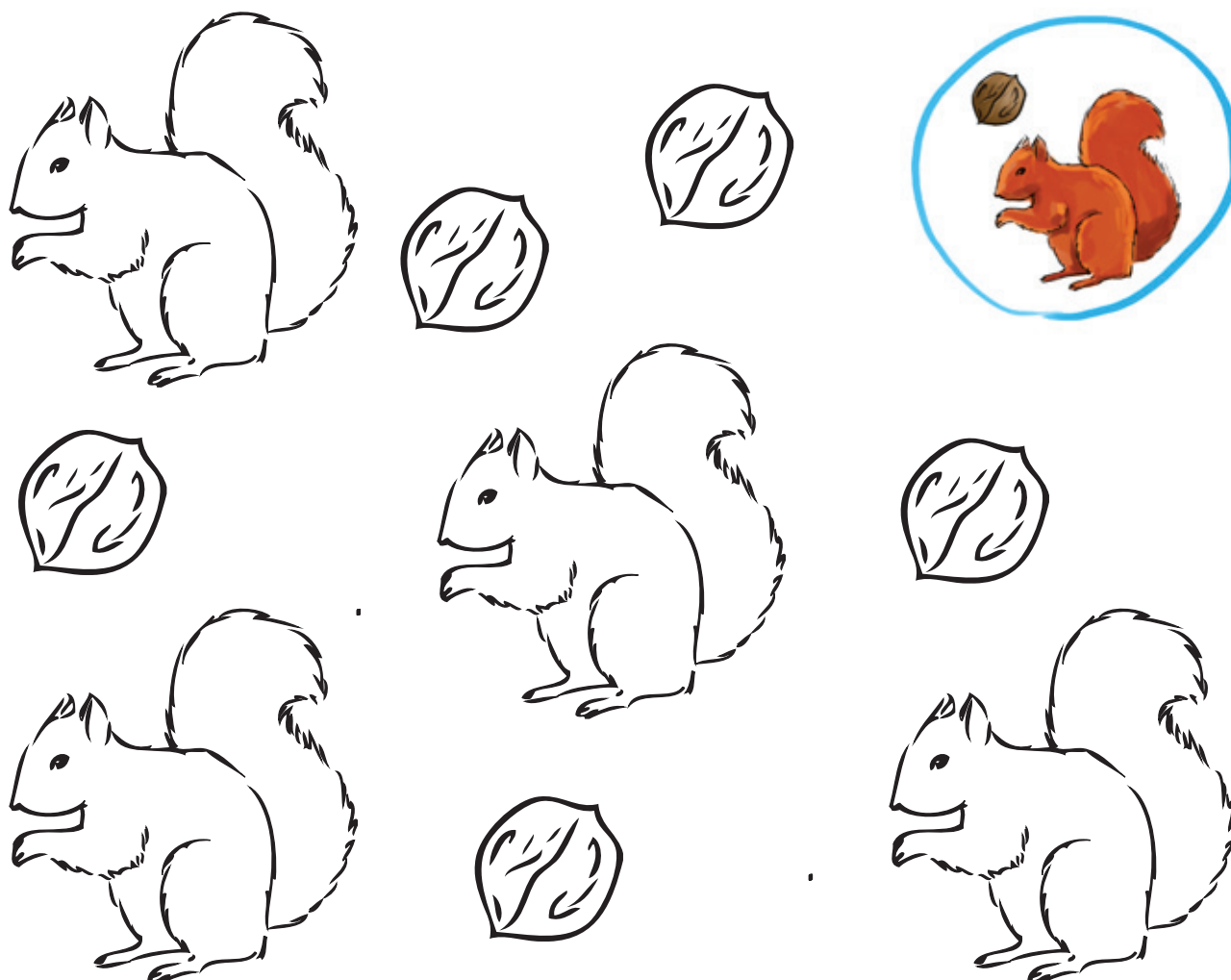


# Rośliny i zwierzęta jesienią

Uzupełnij brakujące elementy tak, aby w obu liniach było po tyle samo takich samych darów jesieni. Pokoloruj je.



Otocz pętlą pary: wiewiórkę i orzech. Czego jest więcej: wiewiórek czy orzechów? Pokoloruj obrazki.

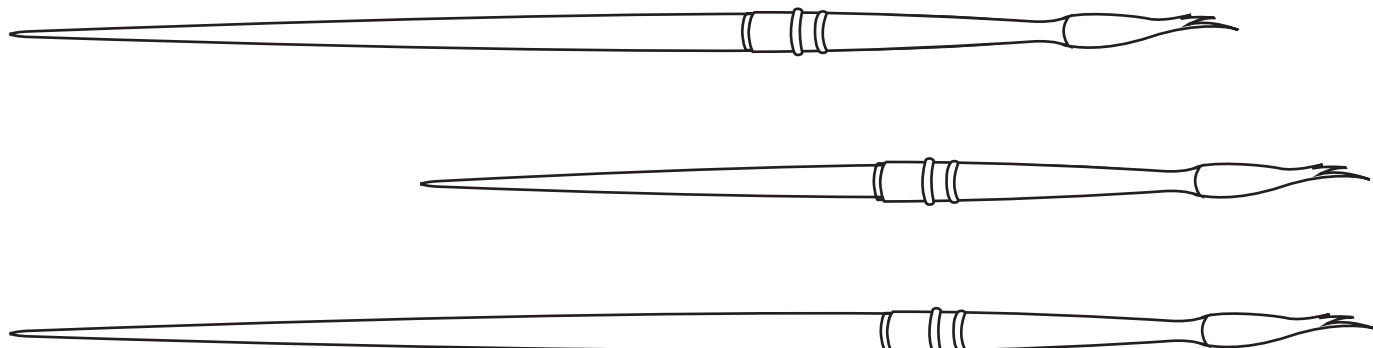




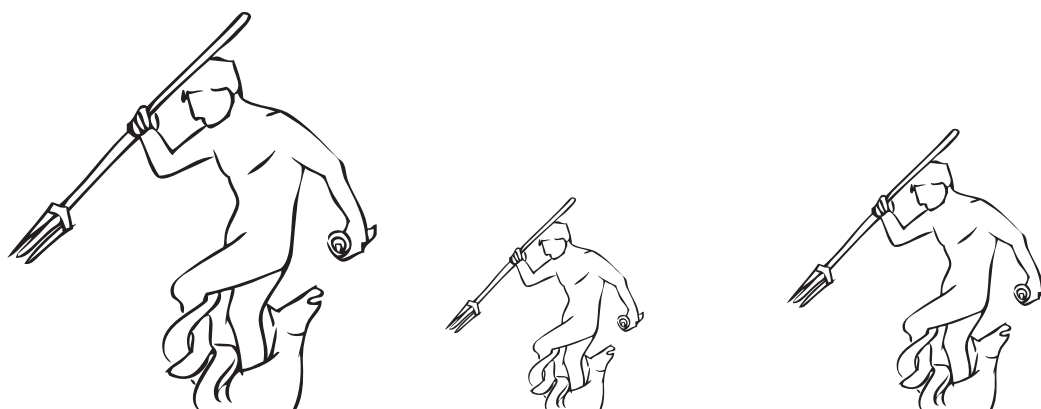
# W świecie sztuki

---

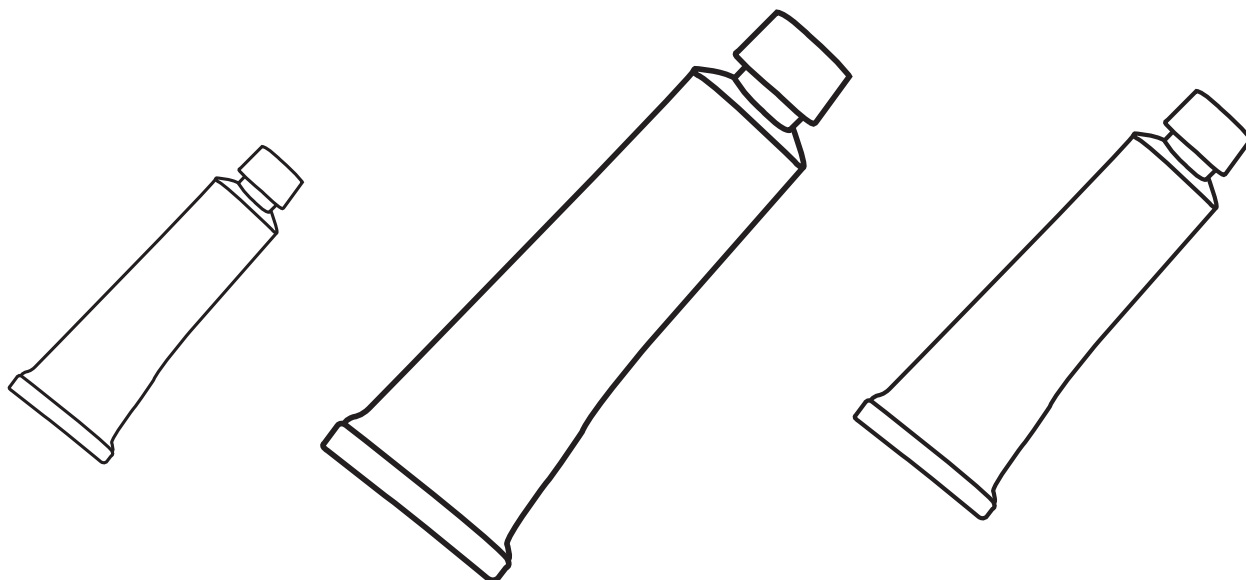
Pokoloruj na niebiesko najdłuższy pędzel.



Pokoloruj na żółto najmniejszą rzeźbę.

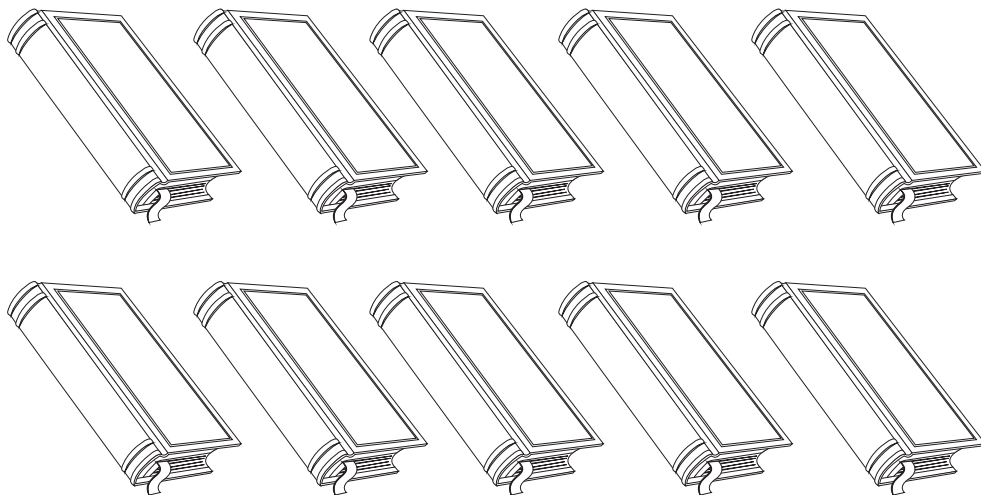
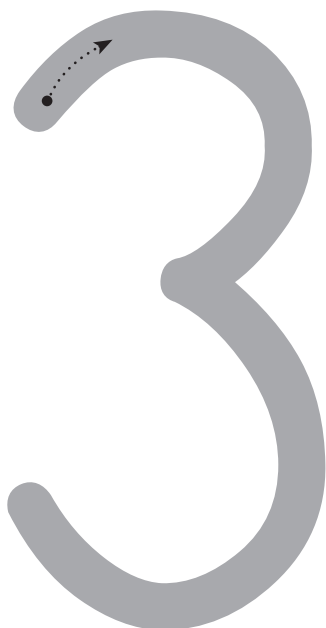


Pokoloruj na zielono największą tubkę farby.

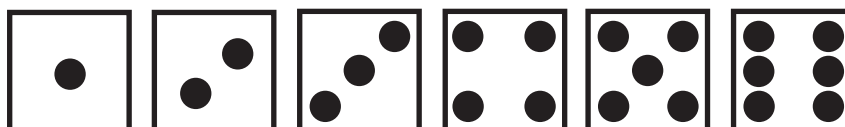
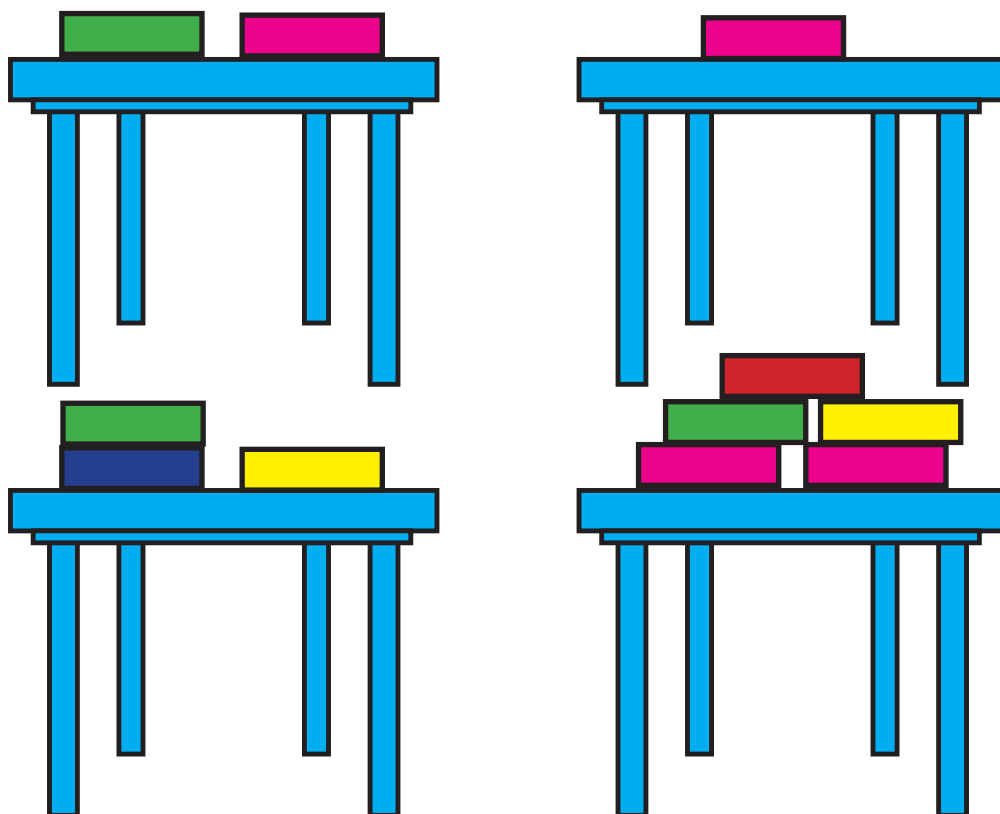


# Cyfra 3

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 3. Pokoloruj trzecią książkę.



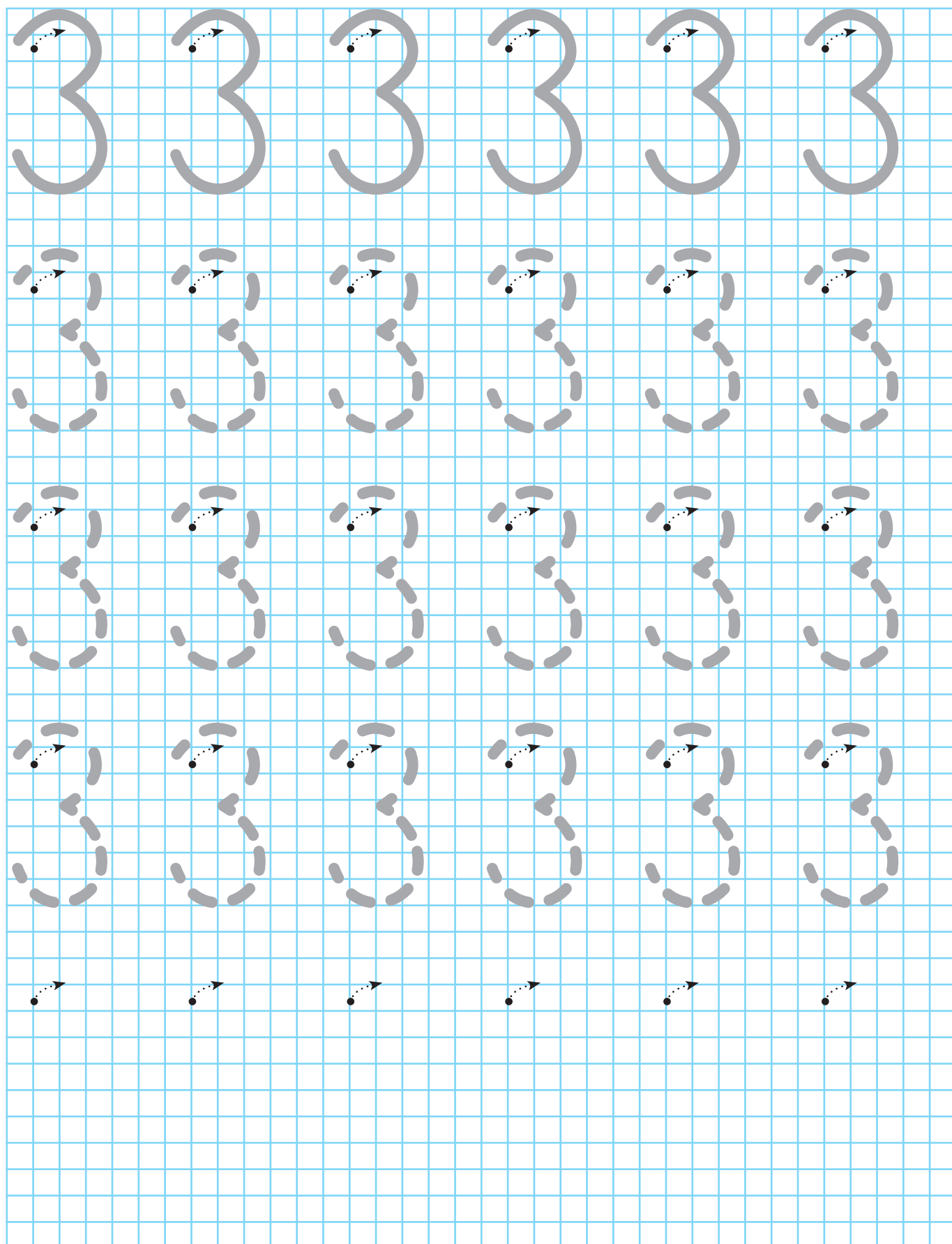
Przyjrzyj się obrazkom. Policz ile książek jest na każdym stoliku i połącz go z kostką, która ma tyle samo oczek.





# Cyfra 3 - po śladzie

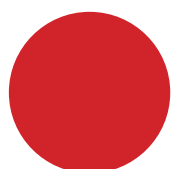
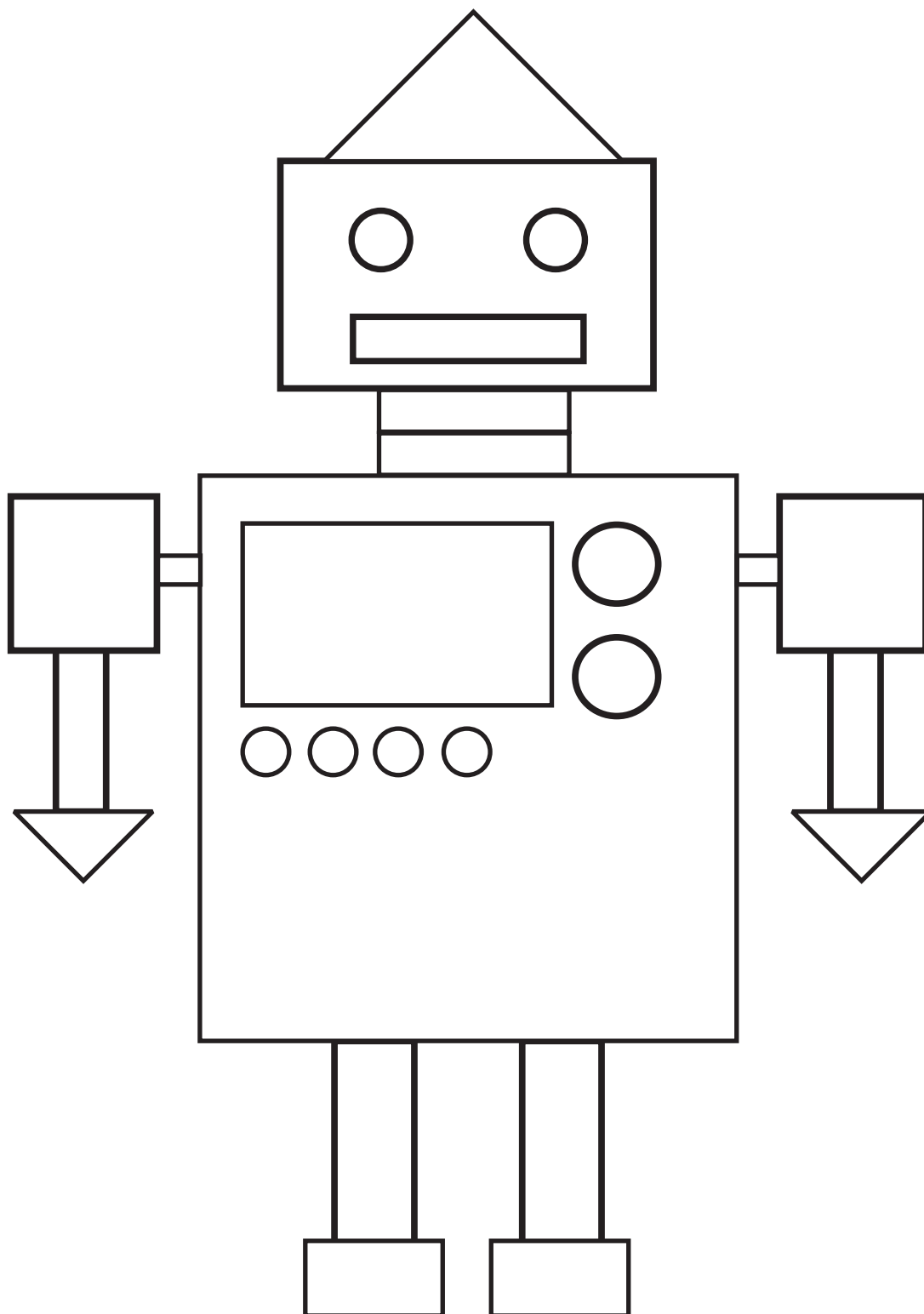
Narysuj kredką po śladzie cyfrę 3 zgodnie z kierunkiem strzałek.



# Figurobot

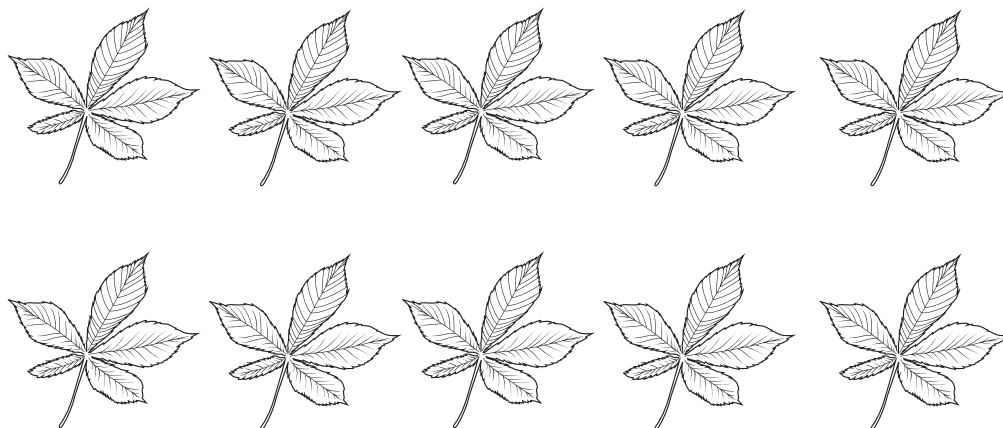
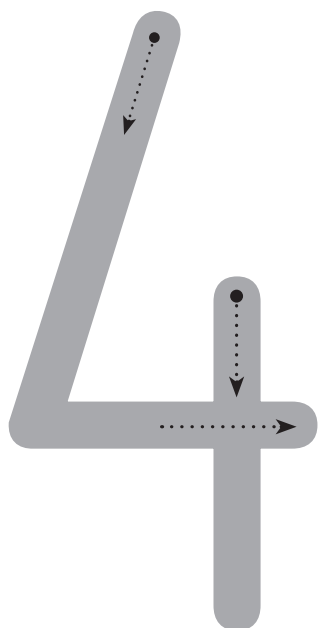
---

Pokoloruj figury zgodnie z podanym niżej wzorem.

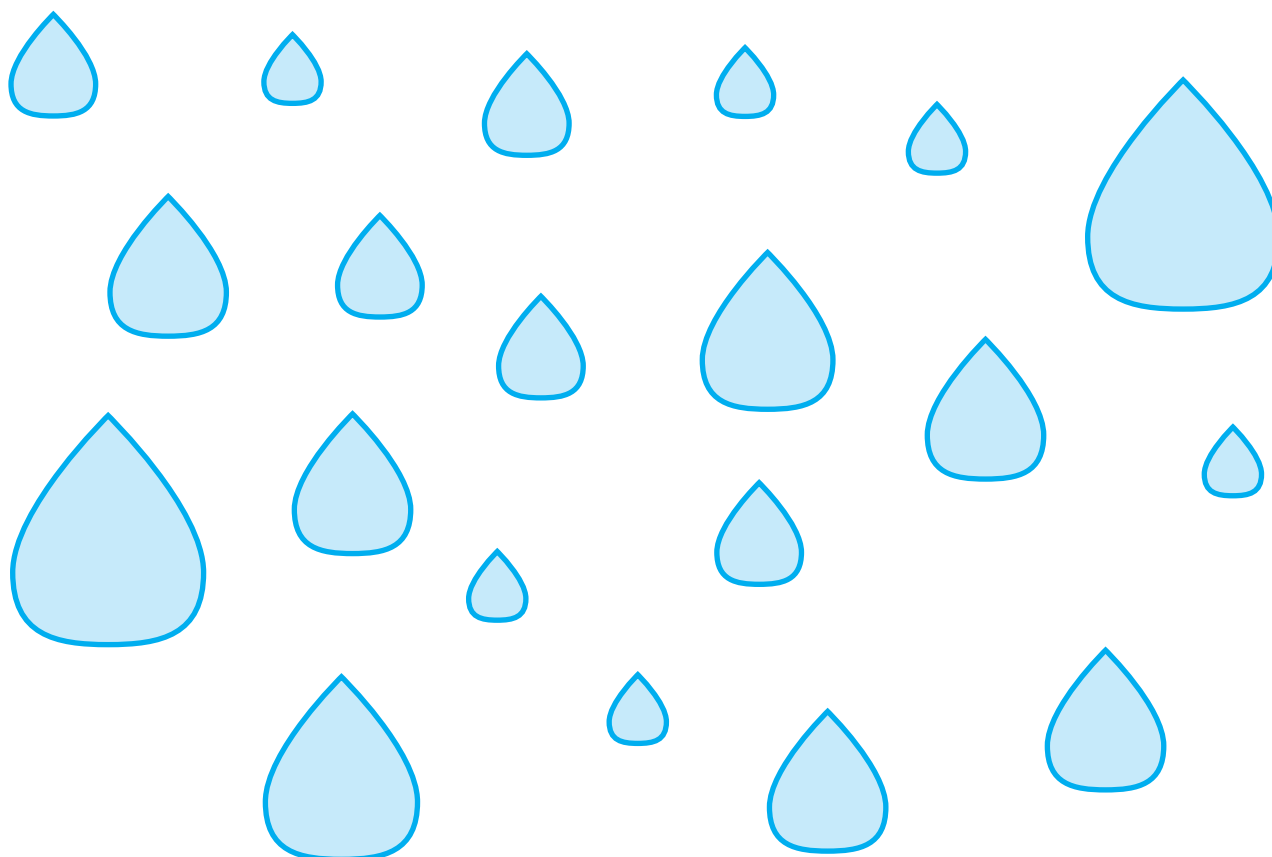


# Cyfra 4

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 4. Pokoloruj czwarty liść.

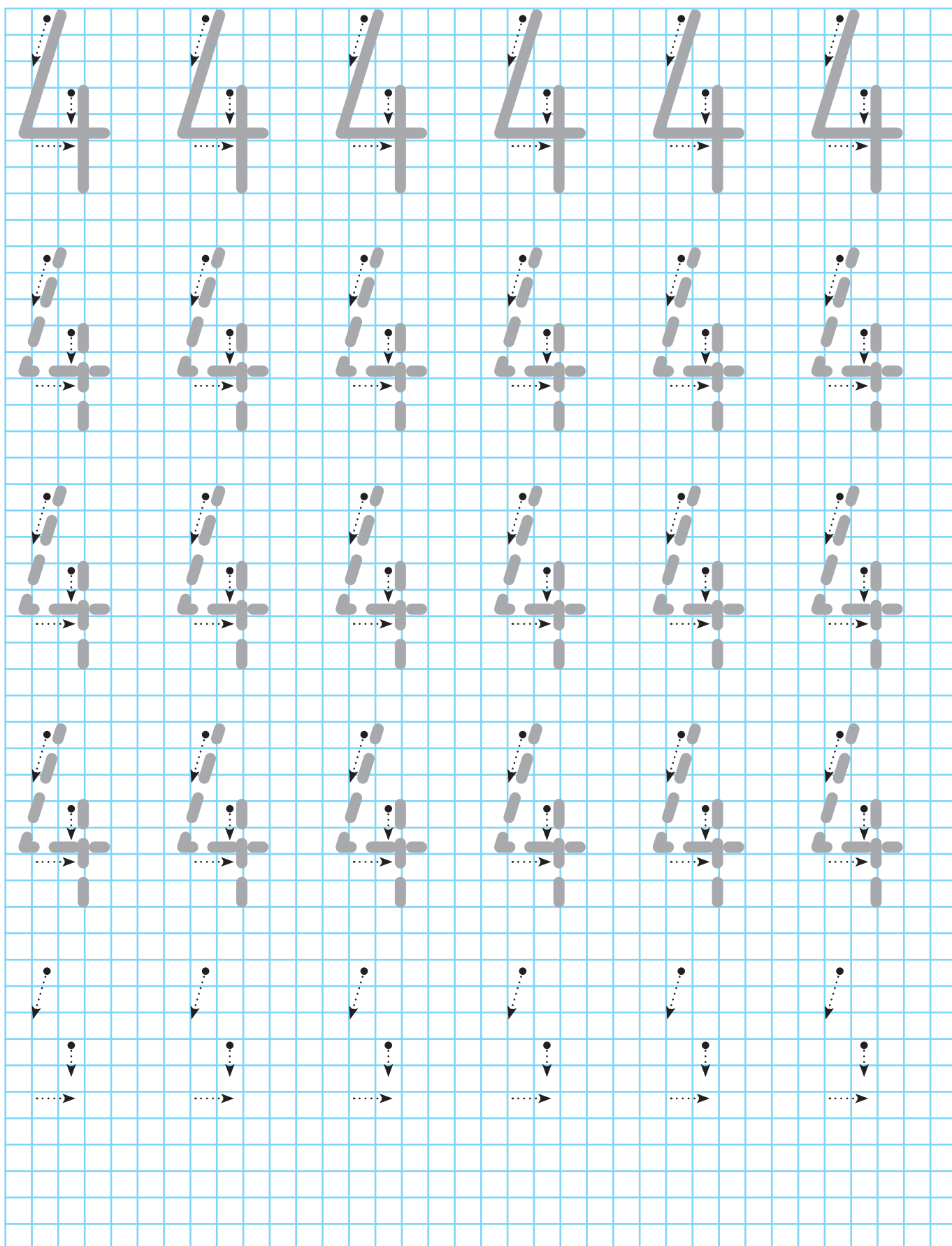


Otocz pętlą krople deszczu tak, żeby w każdej pętli były po 4 krople.



# Cyfra 4 - po śladzie

Narysuj kredką po śladzie cyfrę 4 zgodnie z kierunkiem strzałek.

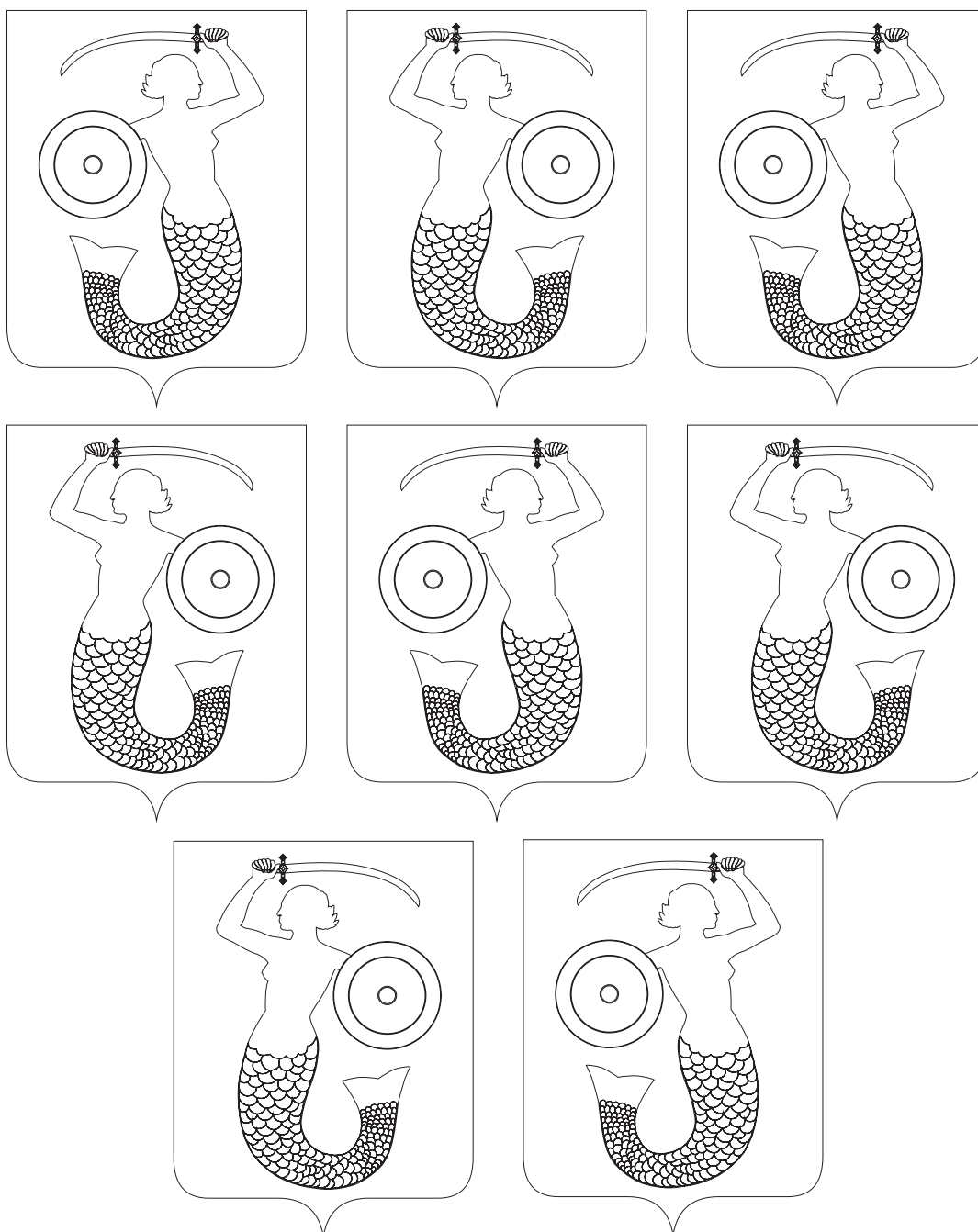


# Polskie symbole

Przyjrzyj się obrazkom. Odszukaj flagi Polski i połącz je ze sobą.

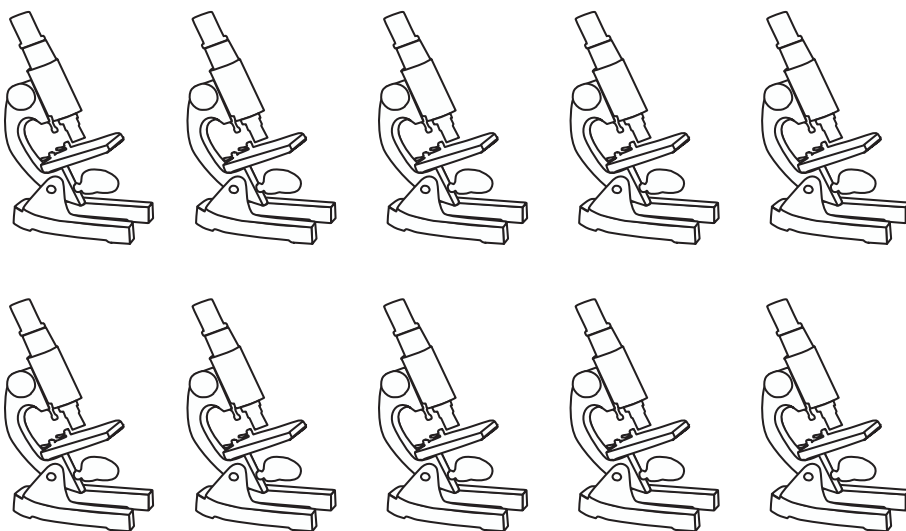
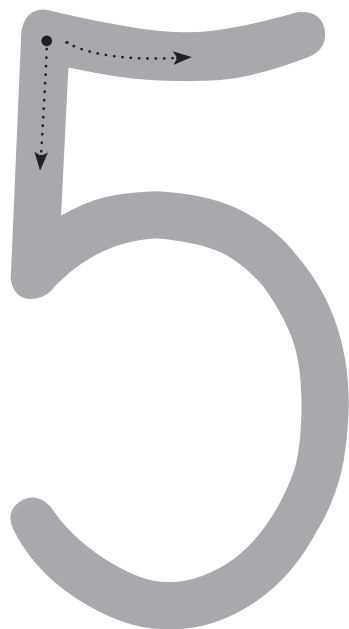


Pokoloruj Syrenki Warszawskie, które są zwrócone twarzą w lewą stronę - na niebiesko, a w prawą - na żółto.  
Tła herbów pokoloruj na dowolny kolor.



# Cyfra 5

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 5. Pokoloruj piąty mikroskop.



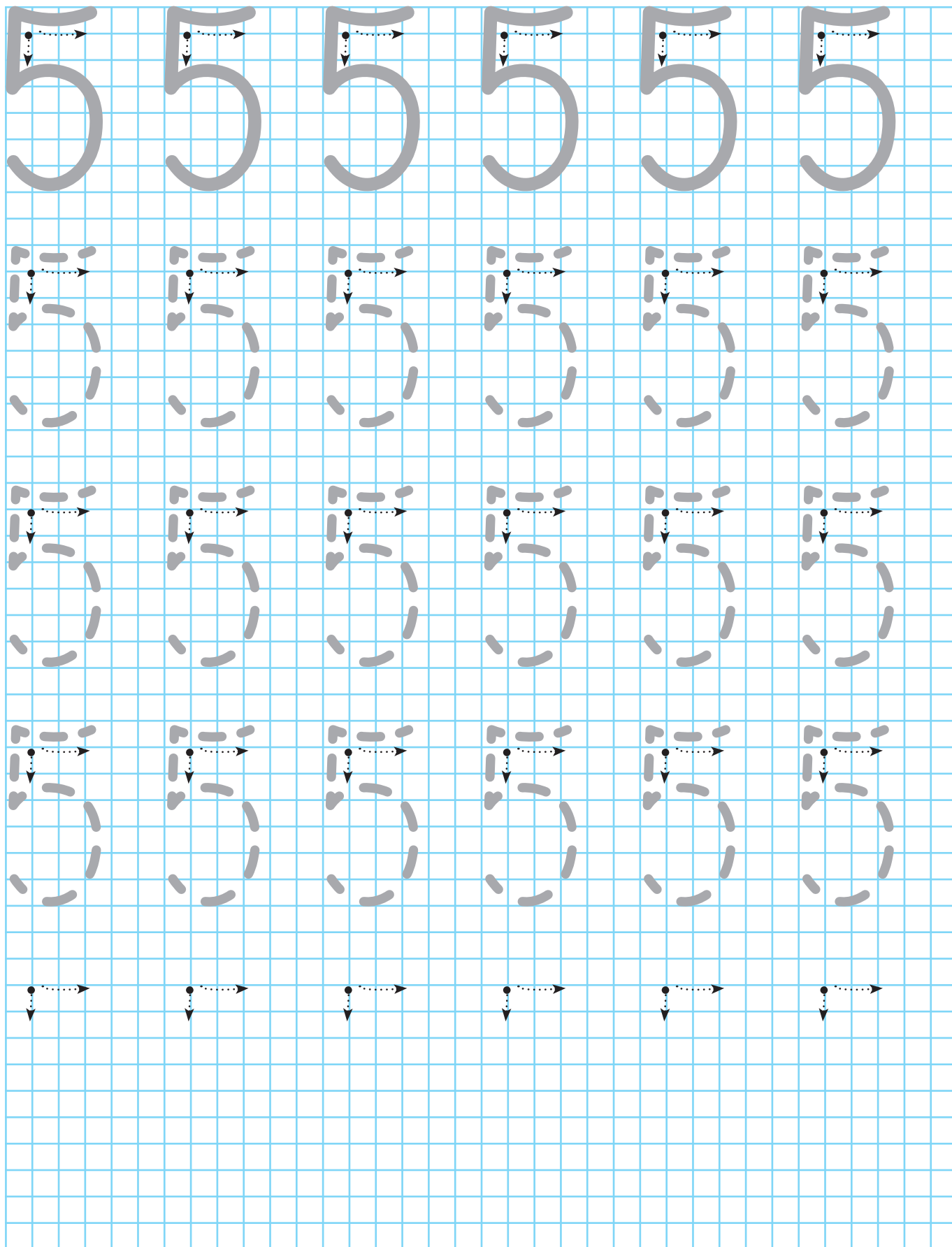
Przyjrzyj się uważnie obrazkom. Otocz pętlą te obrazki, na których dziecko trzyma 5 balonów.





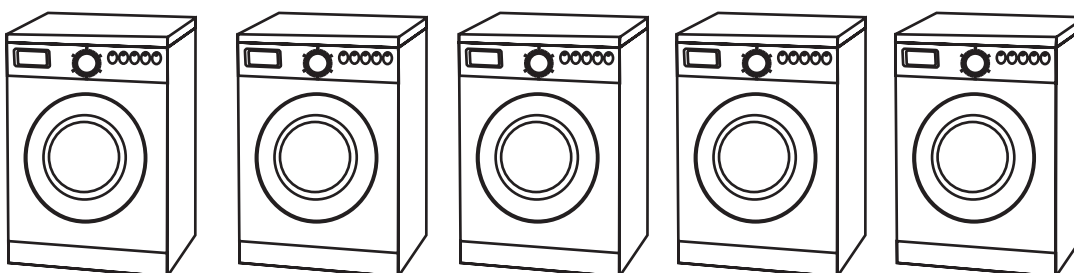
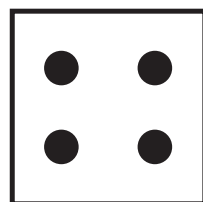
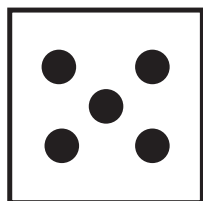
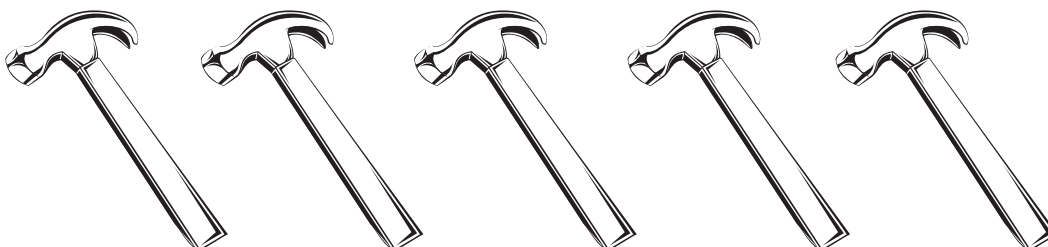
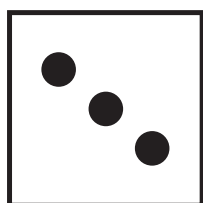
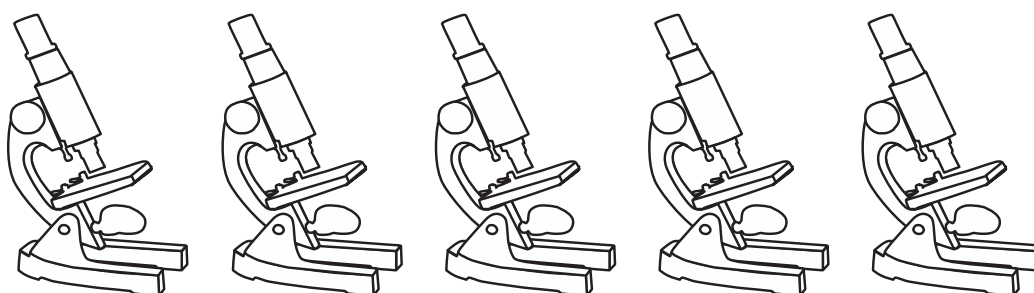
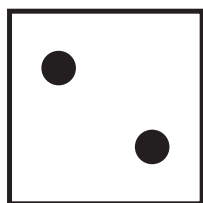
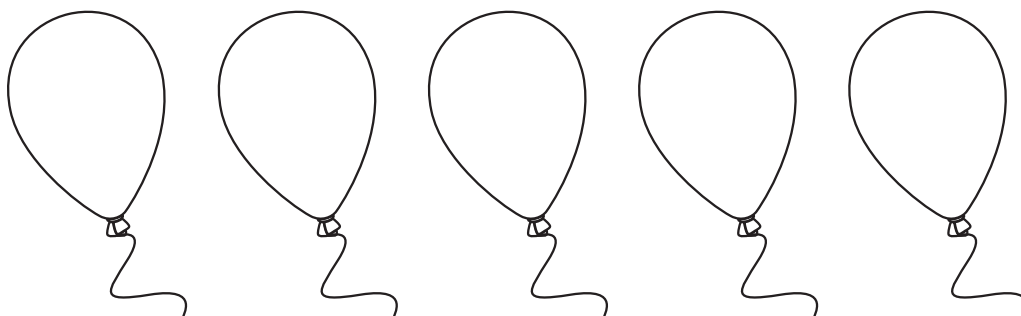
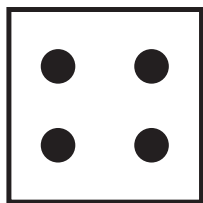
# Cyfra 5 - po śladzie

Narysuj kredką po śladzie cyfrę 5 zgodnie z kierunkiem strzałek.



# Kropki na kostkach

W każdym szeregu pokoloruj tyle elementów, ile kropek jest na kostce.



# Zawody i profesje

Jakie zawody wykonują osoby na rysunkach? Pomóż każdej z nich odnaleźć drogę do swojej pracy lub przedmiotów charakterystycznych do jego zajęć. Od każdej postaci poprowadź linię w innym kolorze.



# Liczymy pieniądze

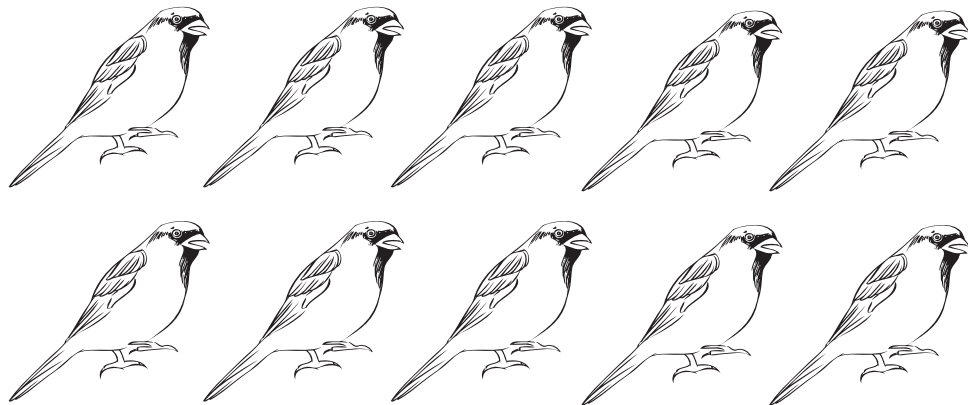
Przyjrzyj się obrazkom. Policz, jaka kwota znajduje się w każdym portfelu. Pod każdym portfelem narysuj tyle kresek, ile jest w nim złotych.



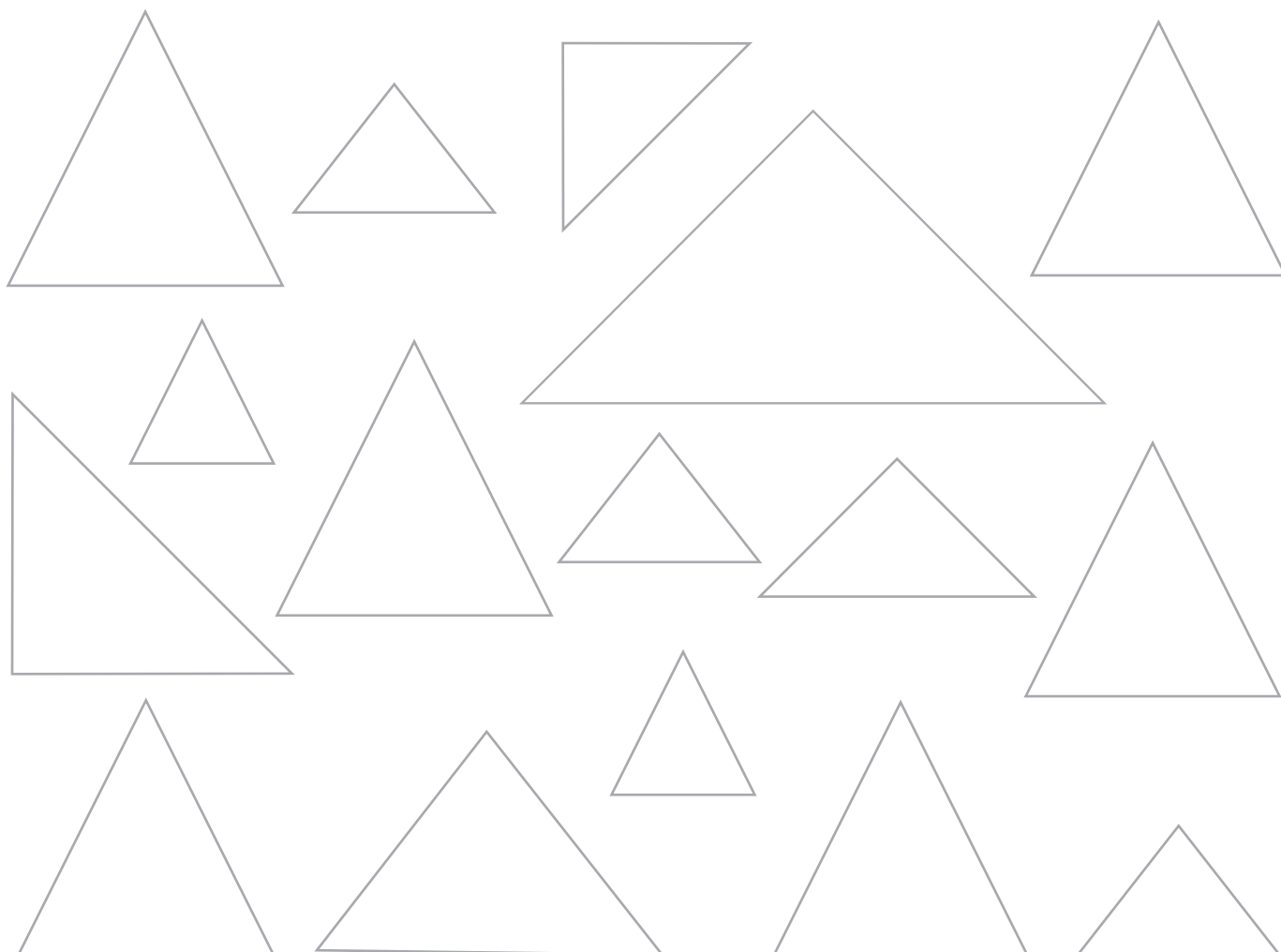
Otocz zieloną pętlą portfel, w którym jest najwięcej pieniędzy, a niebieską, w którym jest najmniej. Czerwoną pętlą otocz te portfele, w których jest tyle samo pieniędzy.

# Cyfra 6

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 6. Pokoloruj szóstego ptaszka.

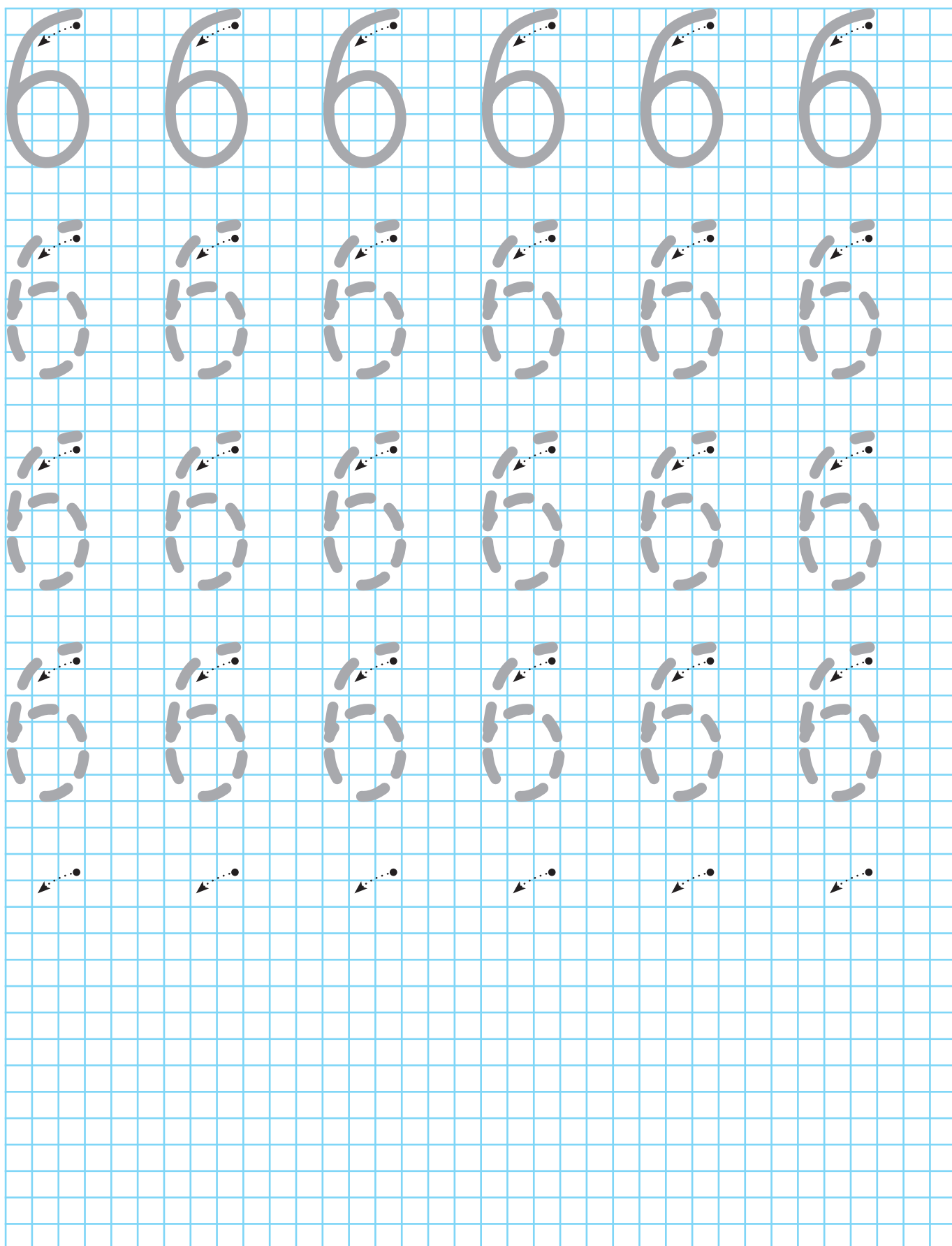


Rysuj po śladzie trójkąty duże i małe. Pokoloruj na zielono 6 jednakowych trójkątów.



# Cyfra 6 - po śladzie

Narysuj kredką po śladzie cyfrę 6 zgodnie z kierunkiem strzałek.





# Historyjka obrazkowa

Przyjrzyj się obrazkom. W każdym kwadracie narysuj odpowiednią liczbę kropek, określając w ten sposób kolejność obrazków w historyjce.



# Nasze zmysły

---

Połącz obrazki z odpowiednimi miejscami, w których znajdują się zmysły na ciele człowieka.





# Różne środowiska

Otocz pętlą środowiska przyjazne człowiekowi. Narysuj tyle kresek przy każdej „buźce”, ile pasuje do niej obrazków.



# Bożonarodzeniowa matematyka

Połącz kolejno coraz większe liczby od 1 do 6.



Dorysuj brakujące elementy zgodnie z podanym wzorem.




# Dawniej i dziś

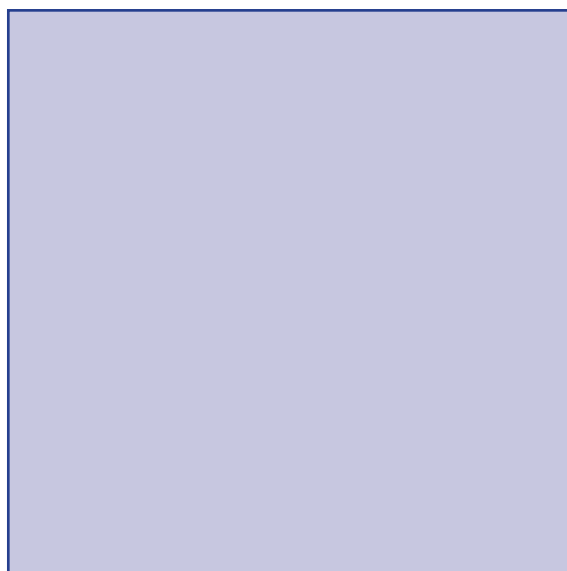
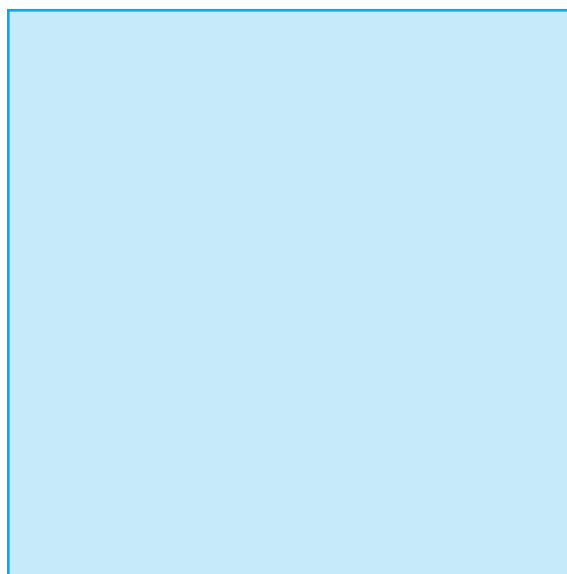
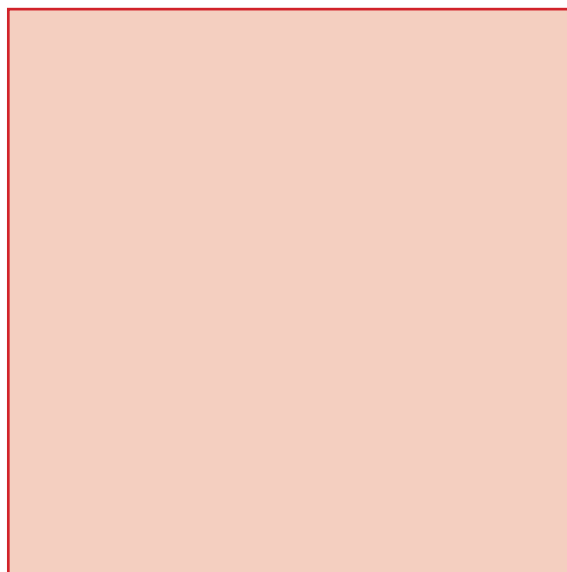
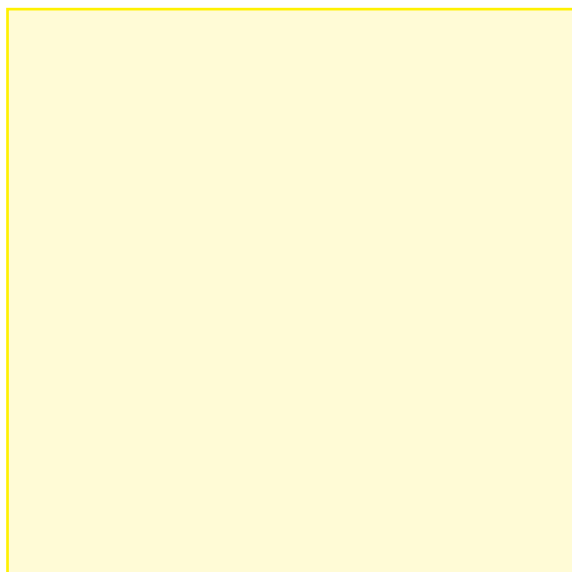
Dopasuj odpowiednie przedmioty do ich właścicieli.



# Kolorowe kwadraty

---

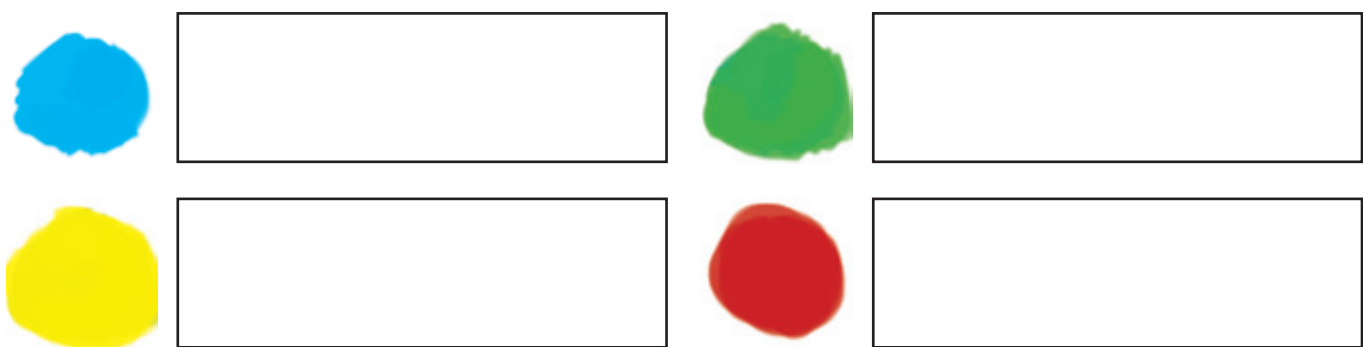
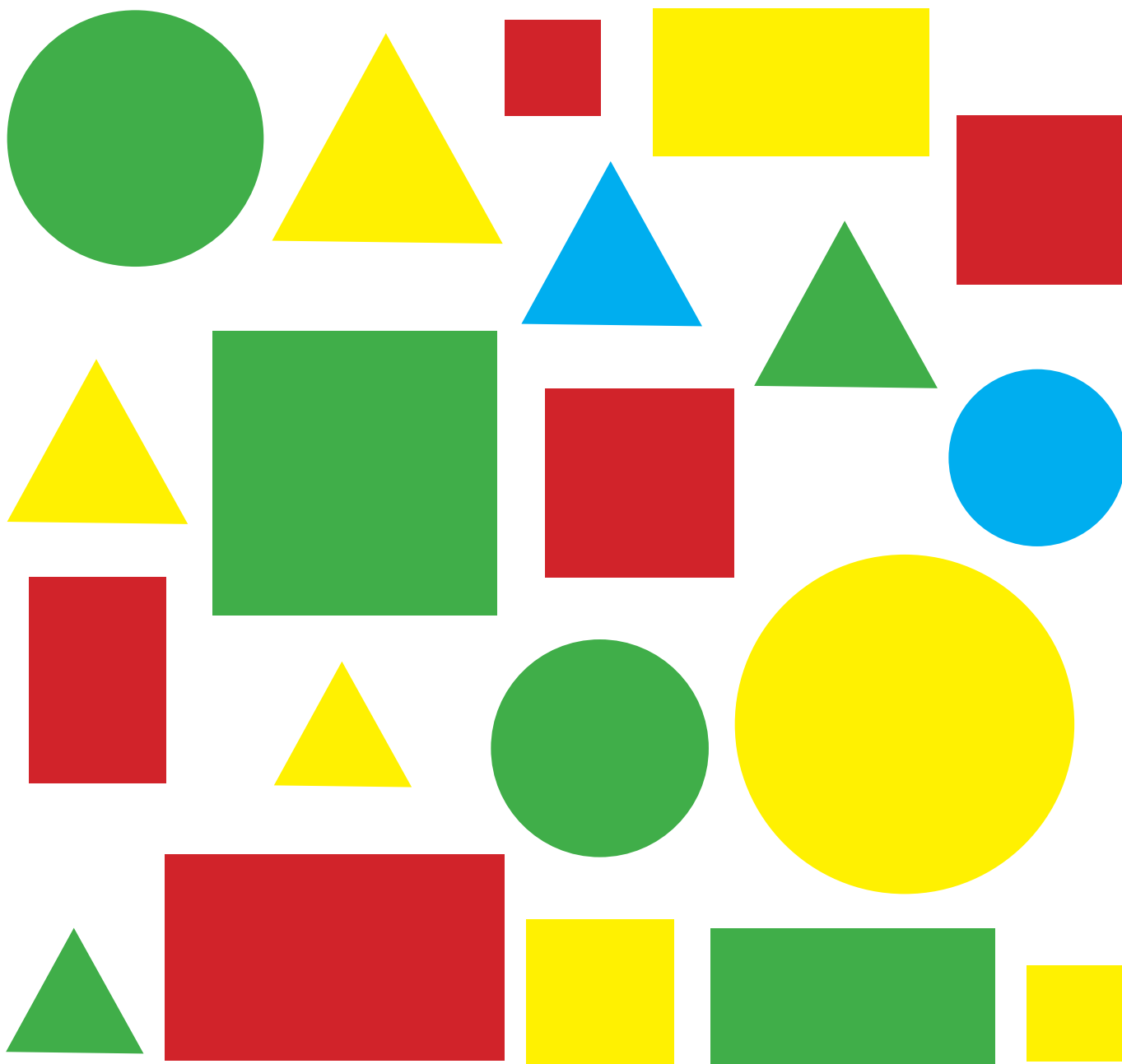
Co może powstać z kolorowych kwadratów? Stwórz z nich portrety członków swojej rodziny.





# Kolory i figury

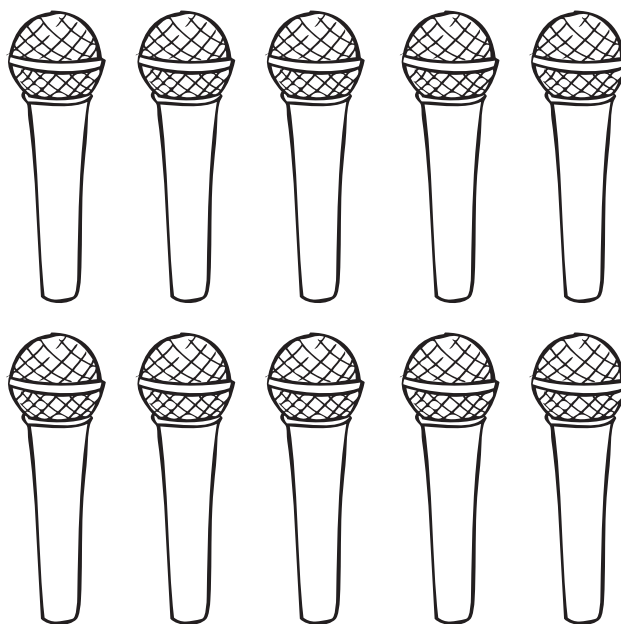
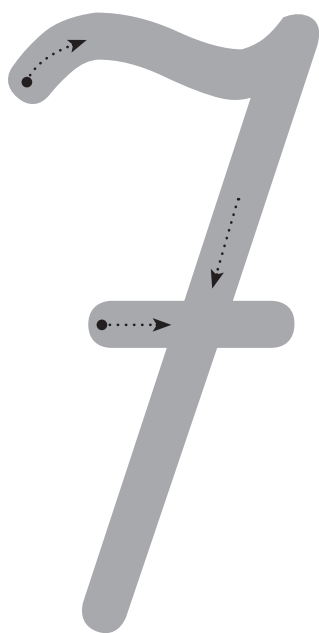
Narysuj tyle kresek, ile jest figur w każdym kolorze.



Połącz liniami takie same figury geometryczne.

# Cyfra 7

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 7. Pokoloruj siódmy mikrofon.

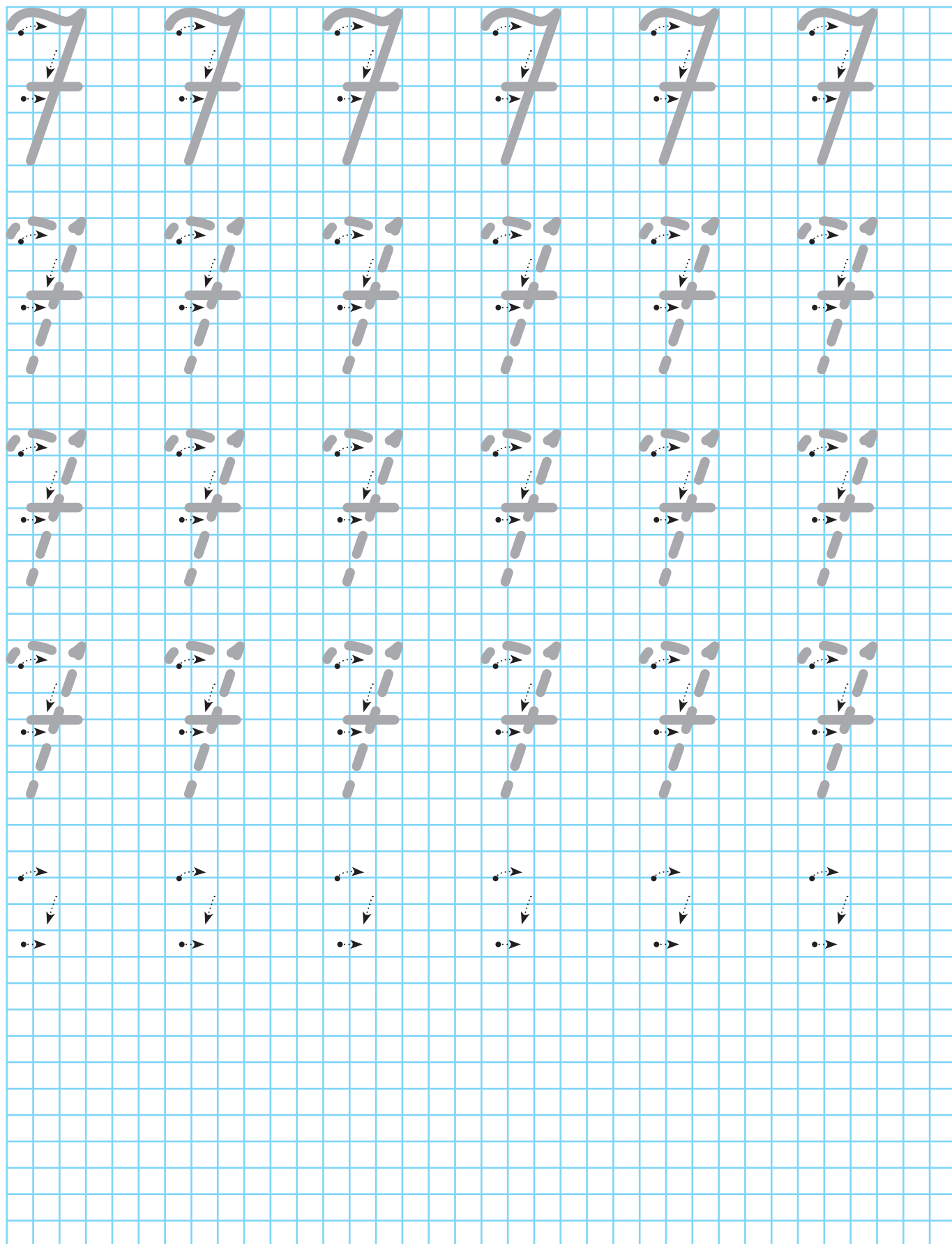


Dopasuj do jednego telewizora jeden pilot.  
Policz, ile jest par? Narysuj obok tyle kresek, ile jest par.



# Cyfra 7 - po śladzie

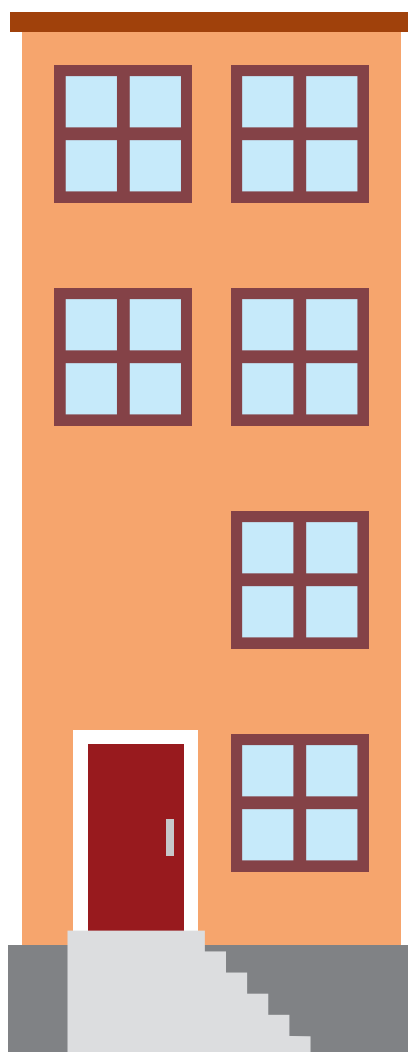
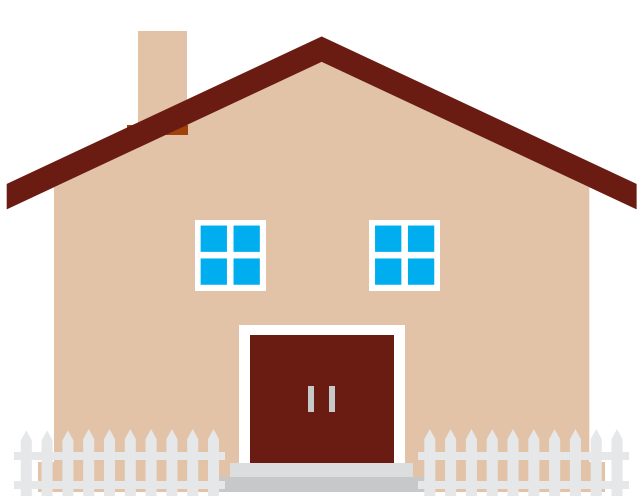
Narysuj kredką po śladzie cyfrę 7 zgodnie z kierunkiem strzałek.



# Okna

---
















Dorysuj tyle okien, żeby w każdym domu było po 7 okien.



# Zakupy

Przyjrzyj się obrazkowi, uzupełnij odpowiednią ilością kresek ramki przy określonych produktach.

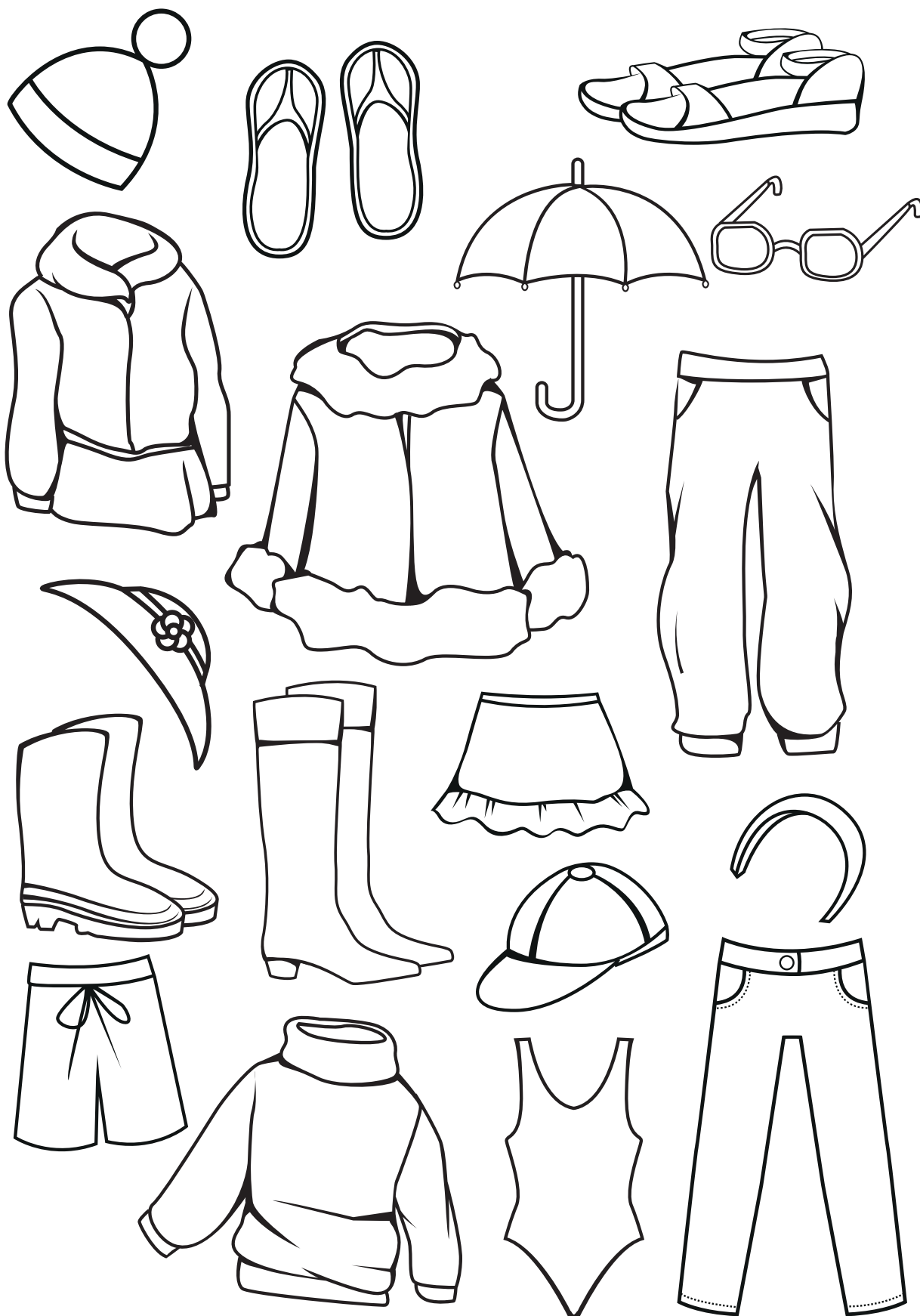


	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		



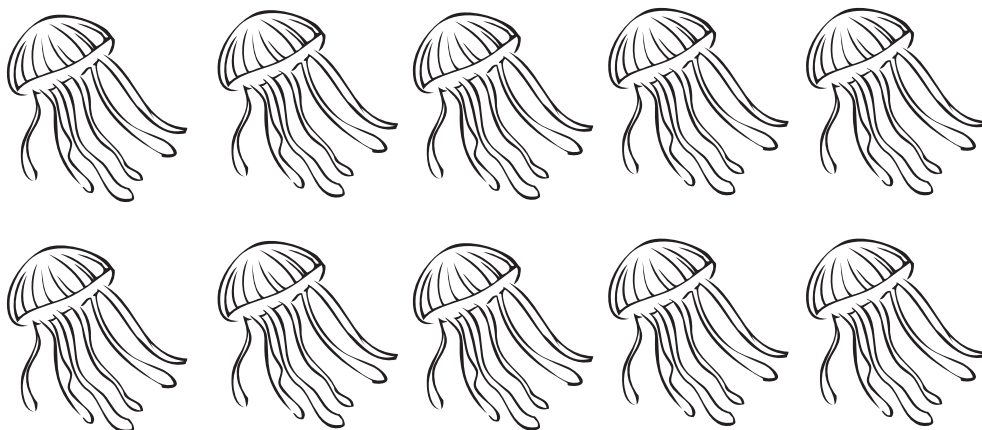
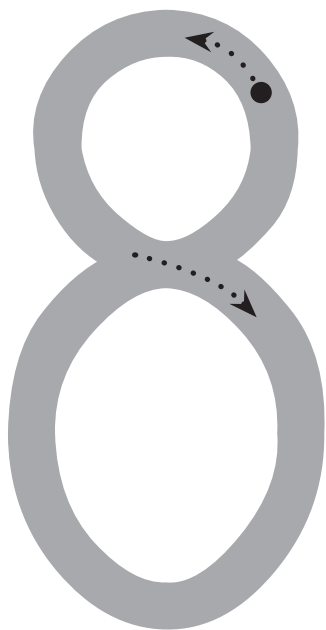
# Odpowiednie ubrania

Pokoloruj te rzeczy, które można założyć w deszczową pogodę na niebiesko, a te, które można założyć w słoneczną pogodę – na żółto.



# Cyfra 8

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 8. Pokoloruj ósmą meduzę .

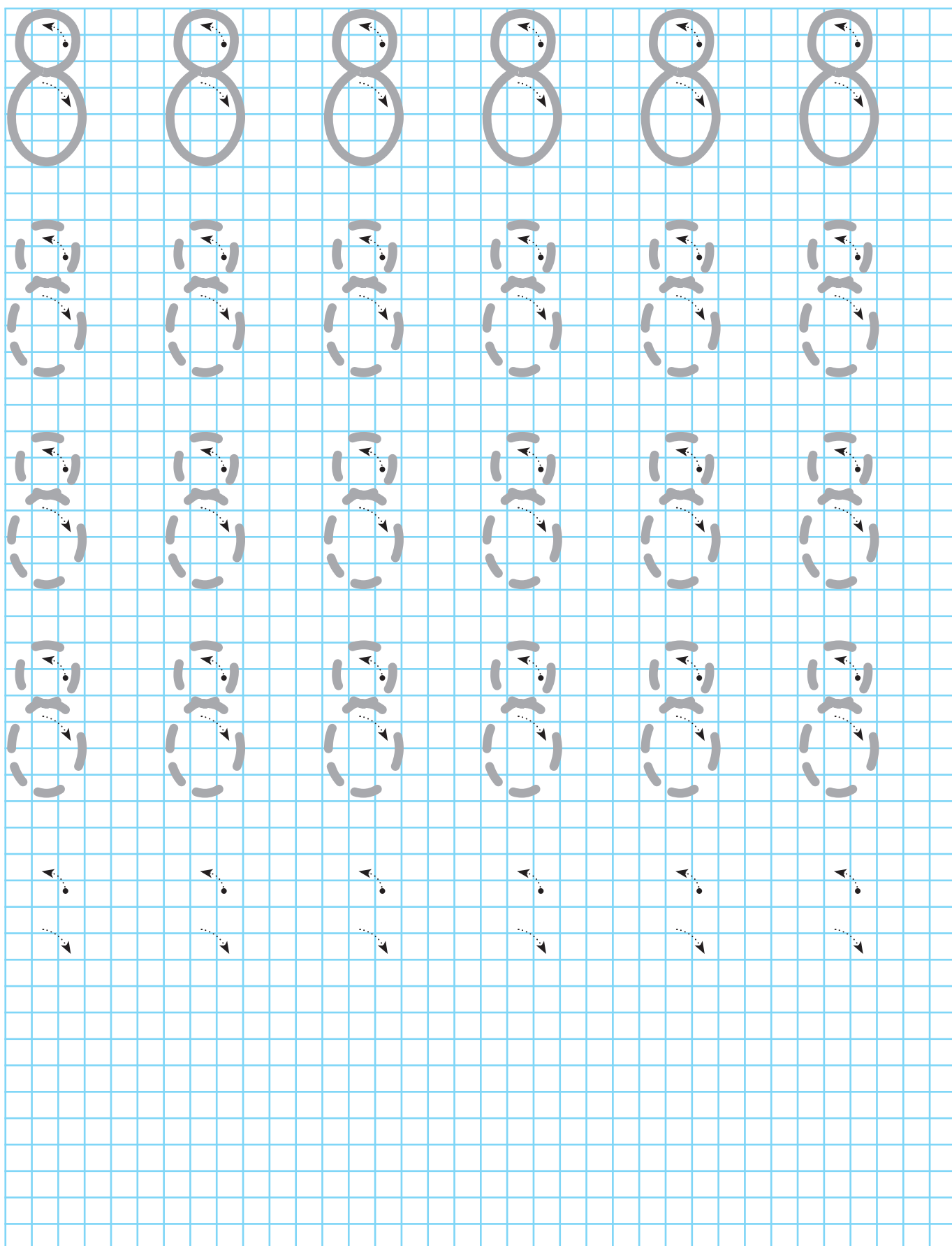


Pokoloruj muszle w dowolny sposób. Policz, ile jest ich razem.  
Otocz zieloną pętlą małe muszle, a niebieską pętlą duże muszle.



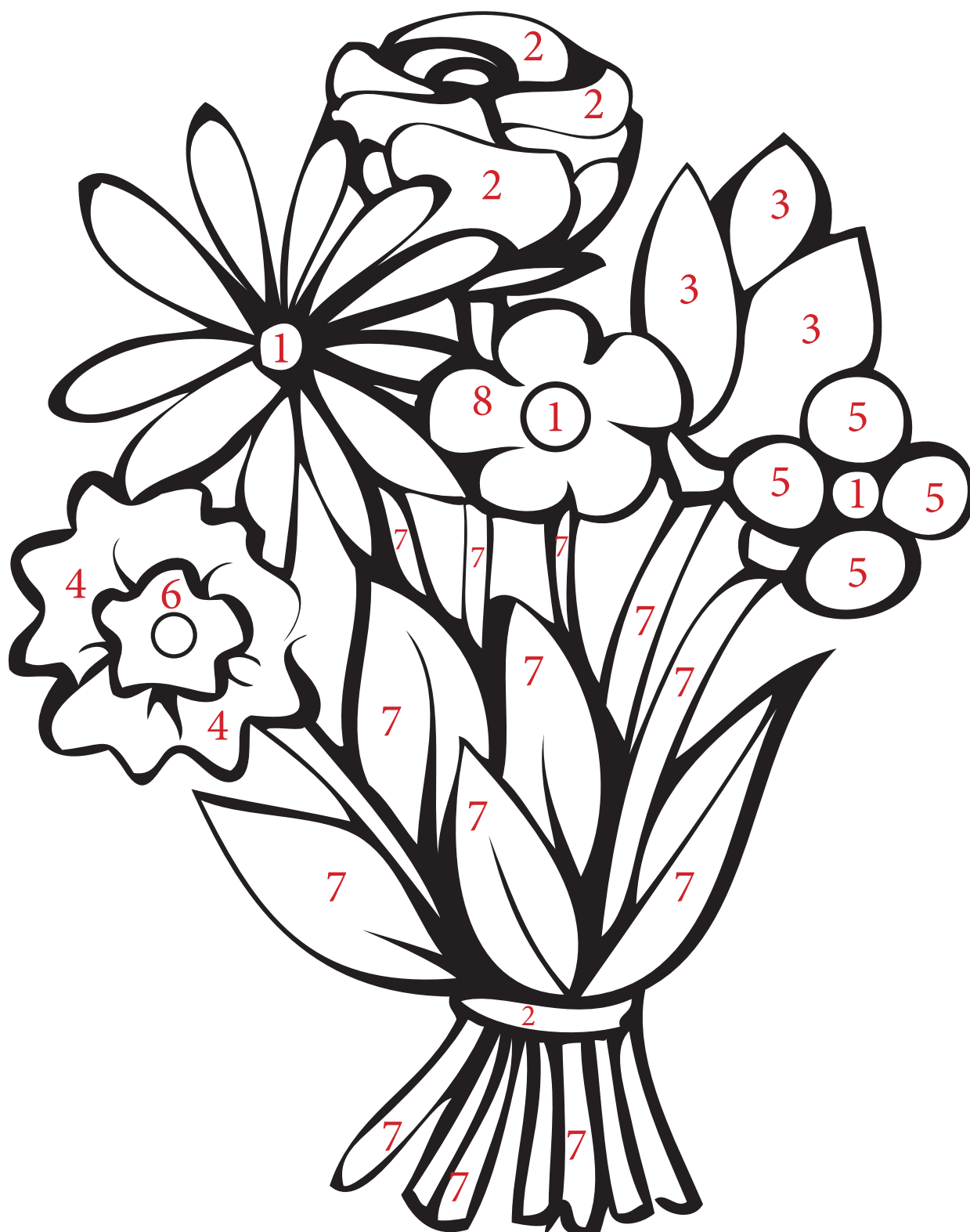
# Cyfra 8 - po śladzie

Narysuj kredką po śladzie cyfrę 8 zgodnie z kierunkiem strzałek.



# Kolorowy bukiet kwiatów

Pokoloruj kwiatki zgodnie z podanym wzorem.



1



2



3



4



5



6



7



8

# Zwierzęta małe i duże

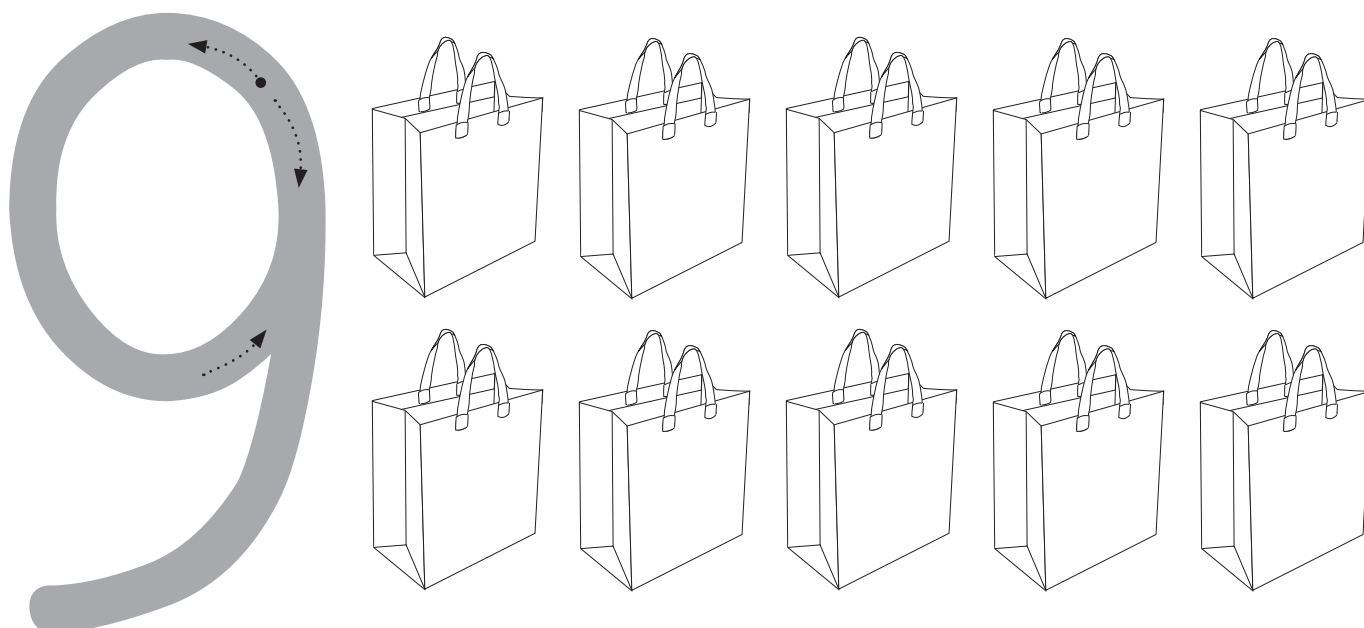
Połącz ze sobą zwierzęta tego samego koloru.  
Których jest najwięcej, a których najmniej?





# Cyfra 9

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 9. Pokoloruj dziewięć torbę ekologiczną.

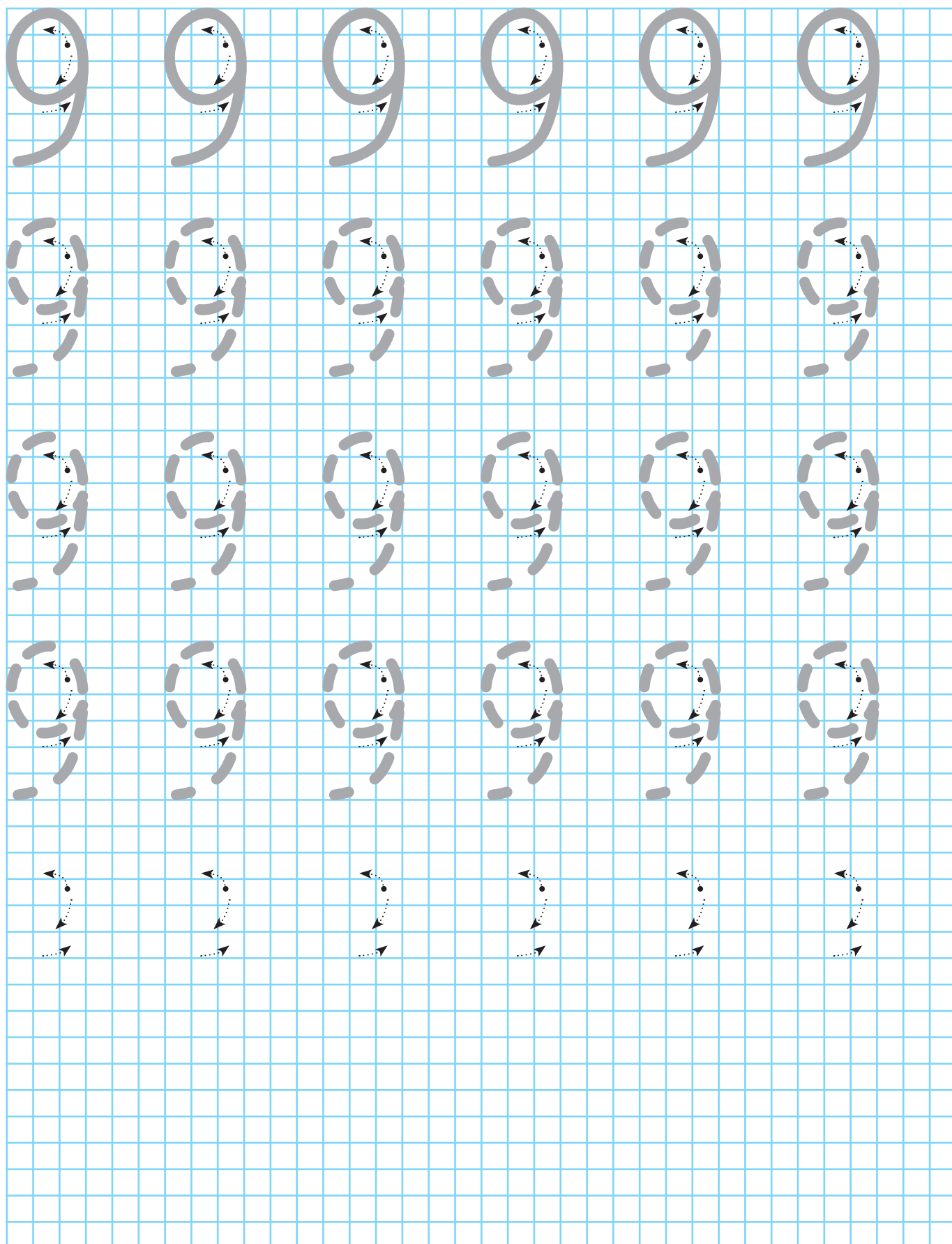


Wrzuć śmieci zgodnie z oznaczeniem na pojemnikach – połącz każdy śmieć z odpowiednim śmietnikiem.



# Cyfra 9 - po śladzie

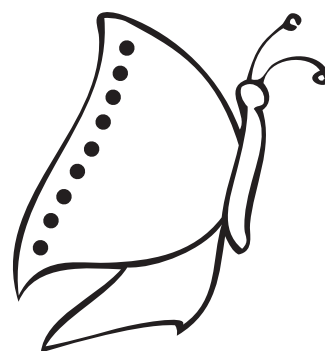
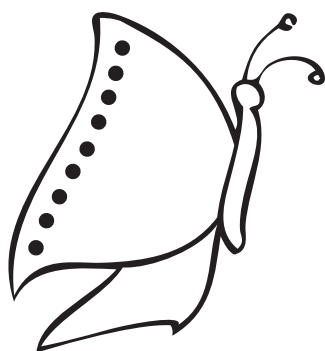
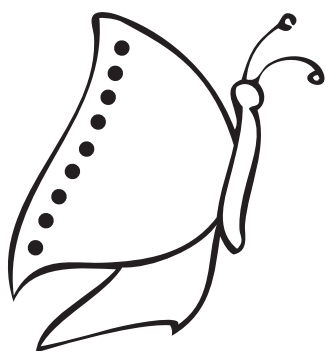
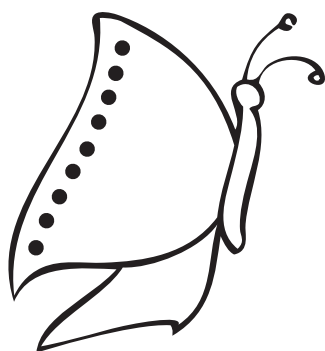
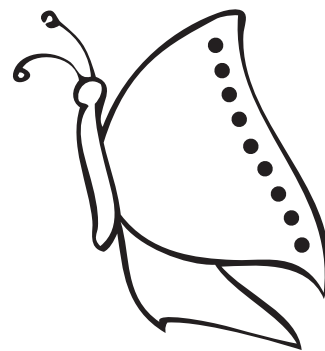
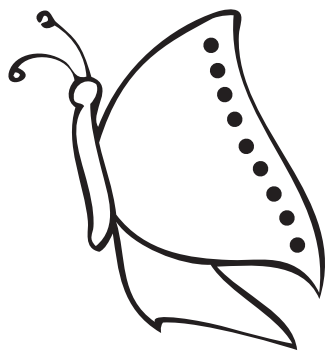
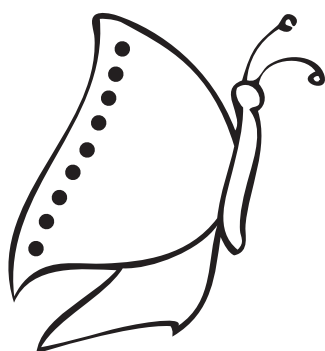
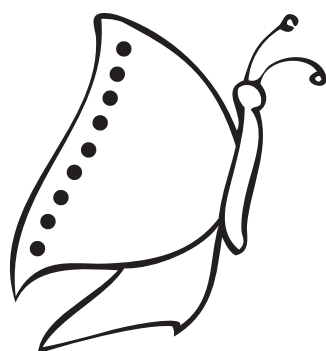
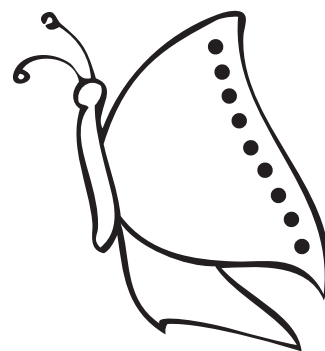
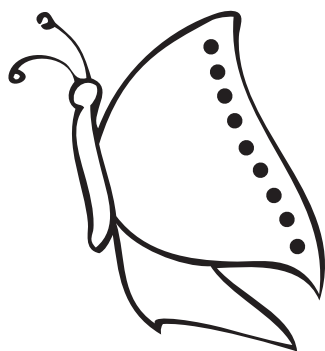
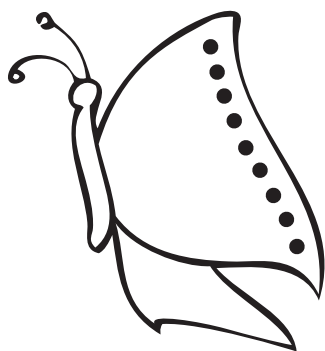
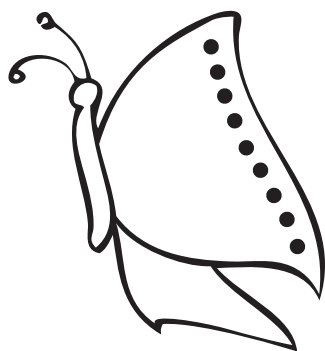
Narysuj kredką po śladzie cyfrę 9 zgodnie z kierunkiem strzałek.



# Wzorzyste motyle


---

W którą stronę lecą motyle? Dorysuj brakujące wzory na skrzydłach motyli lecących w lewo.



# Gwiazdne przeliczanie

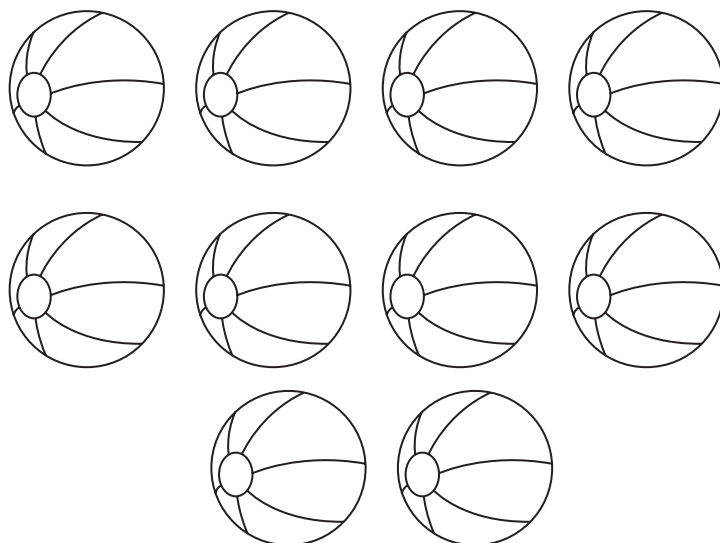
Policz, ile jest gwiazdek. Narysuj z lewej strony o jedną gwiazdkę mniej, a z prawej o jedną więcej. Połącz linią każdą grupę gwiazdek z odpowiednią liczbą.

		
--	--	--

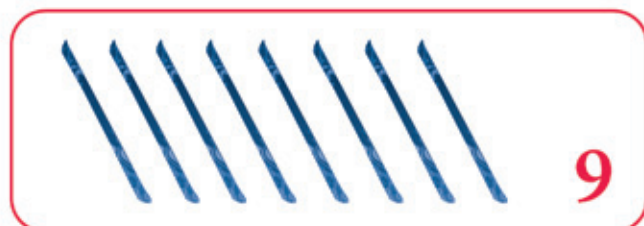
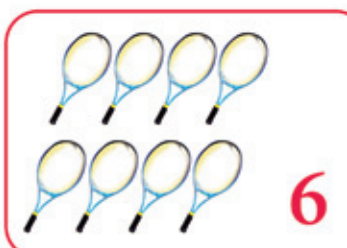
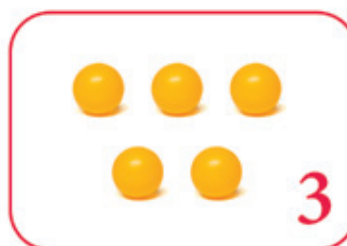
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

# Cyfra 10

Narysuj palcem po śladzie zgodnie z kierunkiem strzałek, a następnie po obwodzie cyfry 10. Pokoloruj dziesiątą piłkę.



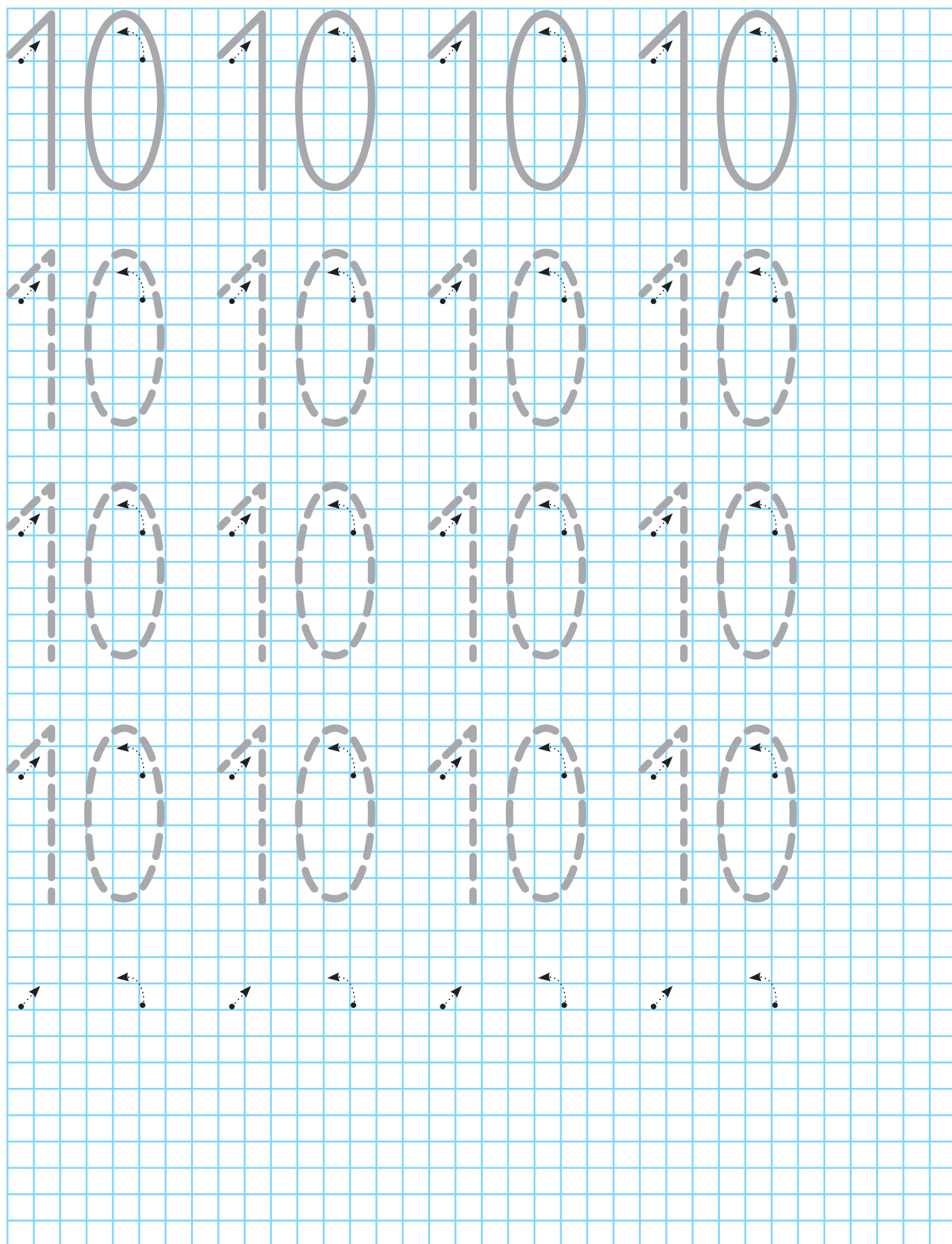
Skreśl w każdej pętli tyle rzeczy, aby zostało tylko tyle, ile wskazuje liczba.





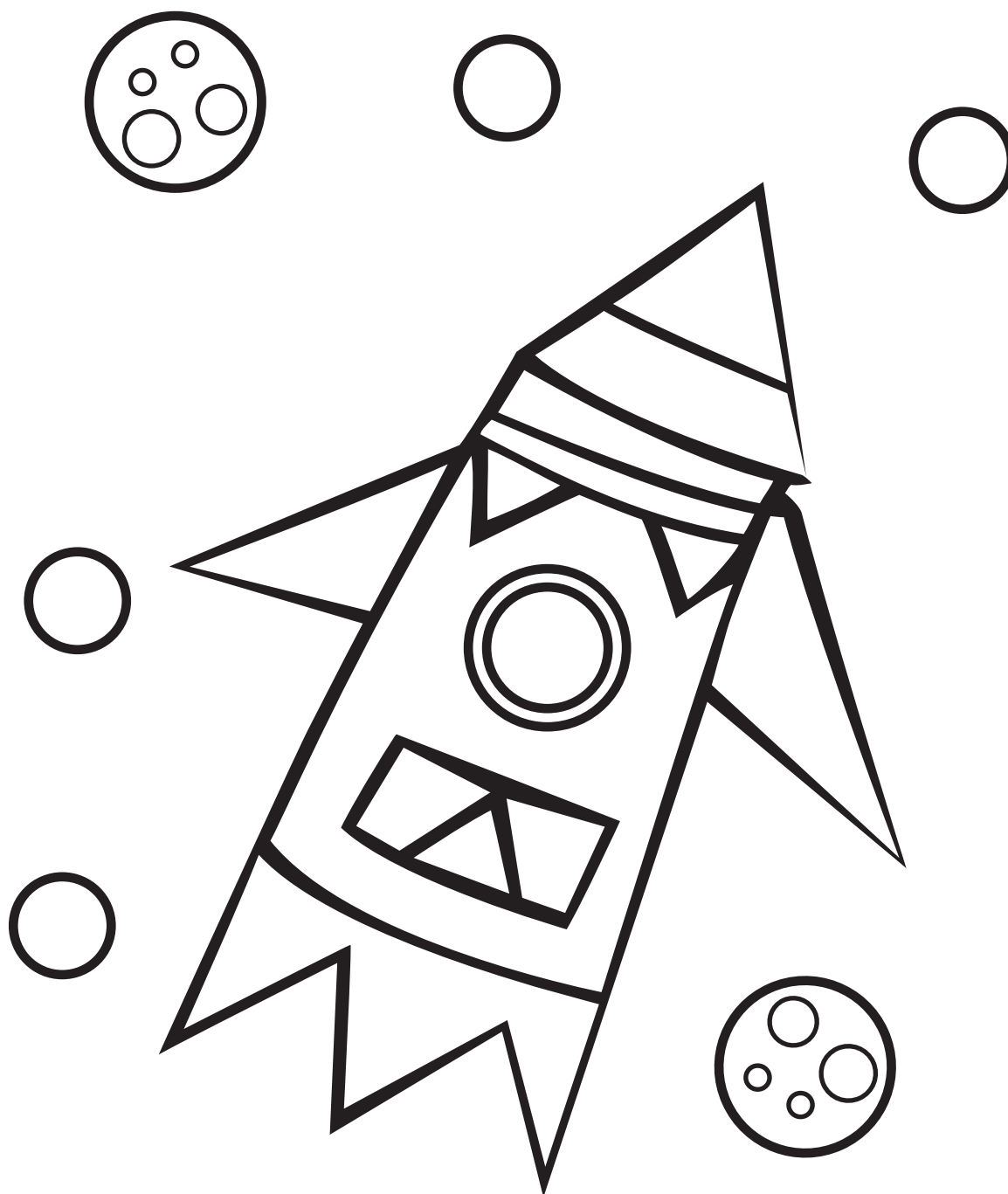
# Cyfra 10 - po śladzie

Narysuj kredką po śladzie cyfrę 10 zgodnie z kierunkiem strzałek.



# Gdzie są trójkąty?

Odszukaj i pokoloruj wszystkie trójkąty. Policz, ile jest trójkątów na obrazku?



Dopisz brakujące liczby w kwadratach. Otocz pętlą cyfrę wskazującą liczbę trójkątów.

		3		5	6		8		10
--	--	---	--	---	---	--	---	--	----

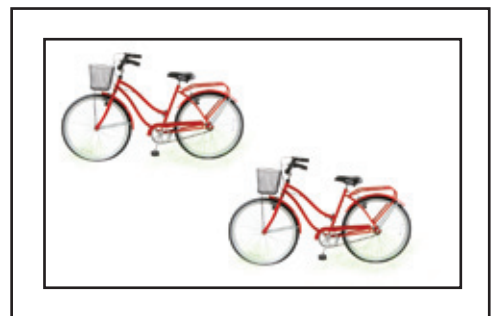
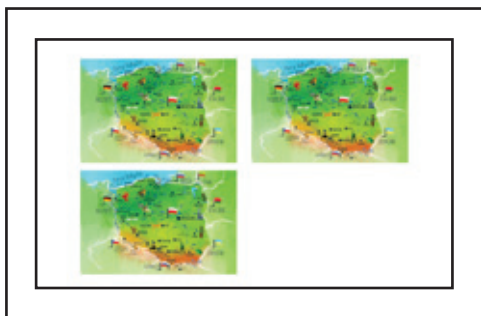
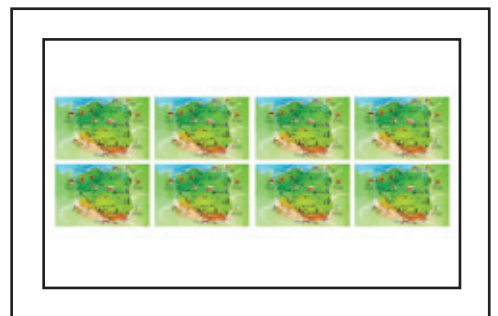
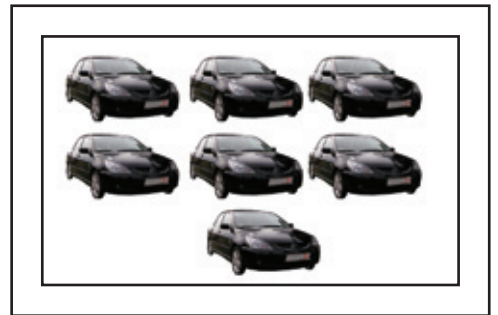
# Kukielki

Dopasuj cień do każdej kukielki.



# Przeliczanka

Policz elementy w każdej ramce i pokoloruj ramkę odpowiednim kolorem.

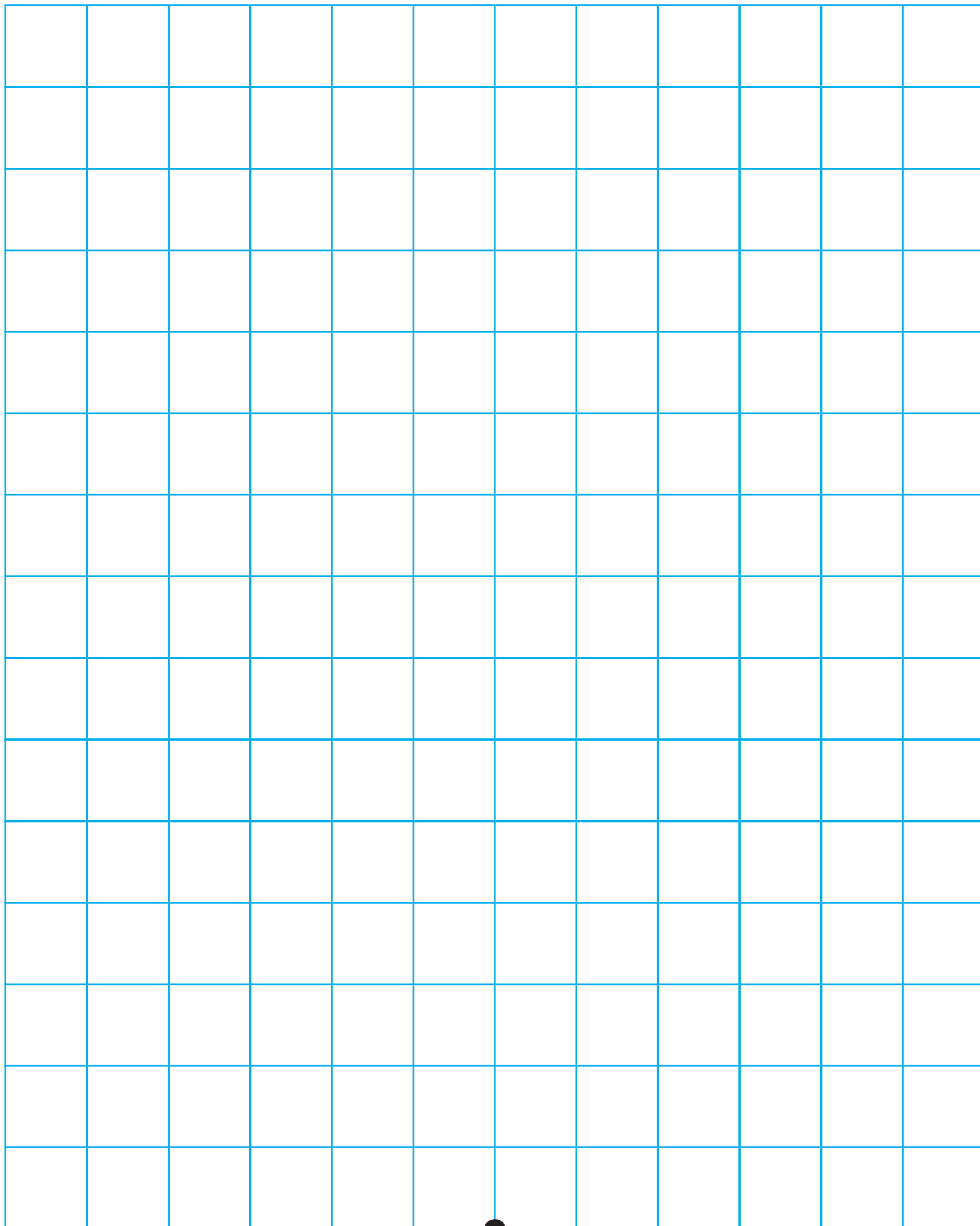


# Rysujemy według wskazówek

---

Rysuj po liniach kratek, zgodnie ze wskazówkami, zaczynając od kropki:

- 1 w lewo, 6 do góry, 1 w lewo, 1 do góry, 1 w lewo, 1 do góry, 1 w lewo, 1 do góry, 1 w lewo, 3 do góry, 1 w prawo, 1 do góry, 1 w prawo, 1 do góry, 1 w prawo, 1 do góry, 4 w prawo, 1 w dół, 1 w prawo, 1 w dół, 1 w prawo, 1 w dół, 1 w prawo, 3 w dół, 1 w lewo, 1 w dół, 1 w lewo, jeden w dół, 1 w lewo, 1 w dół, 1 w lewo, 6 w dół, 1 w lewo.

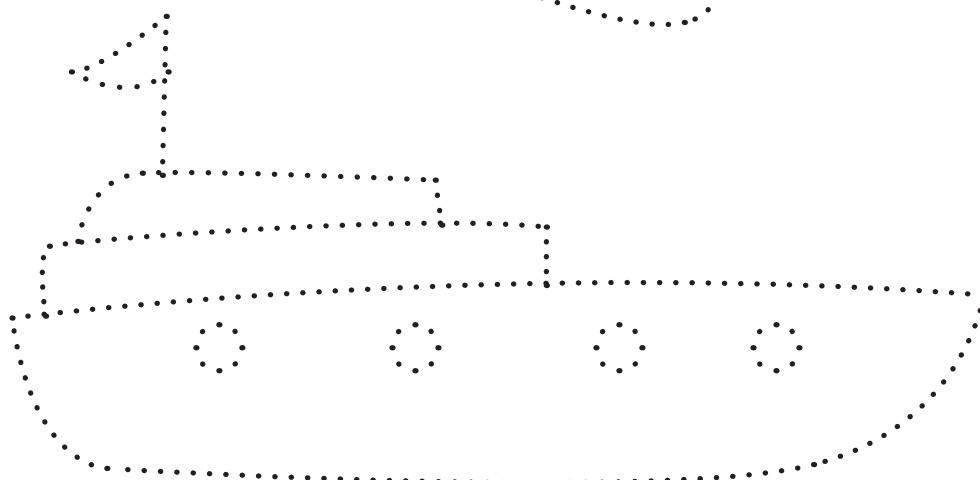
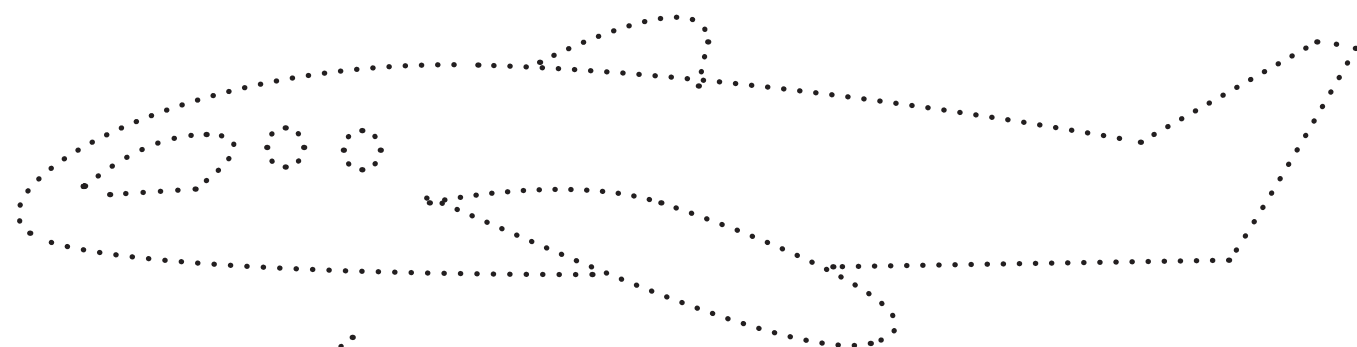
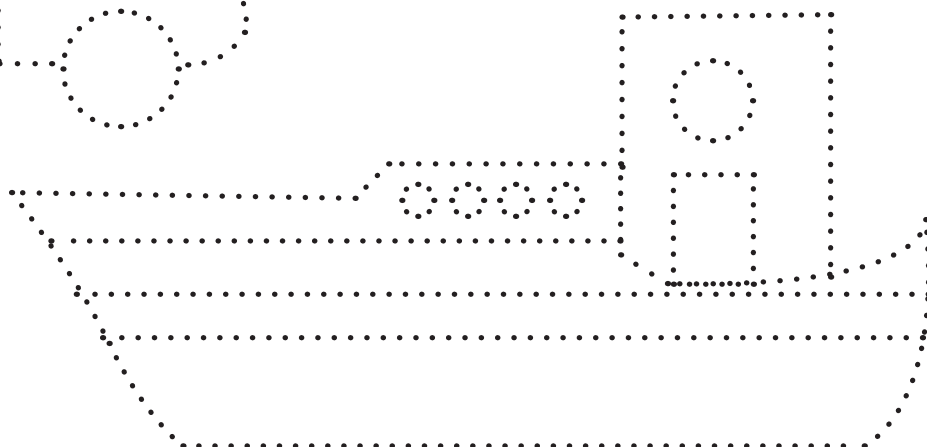
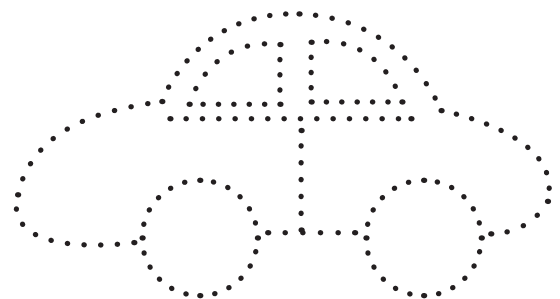
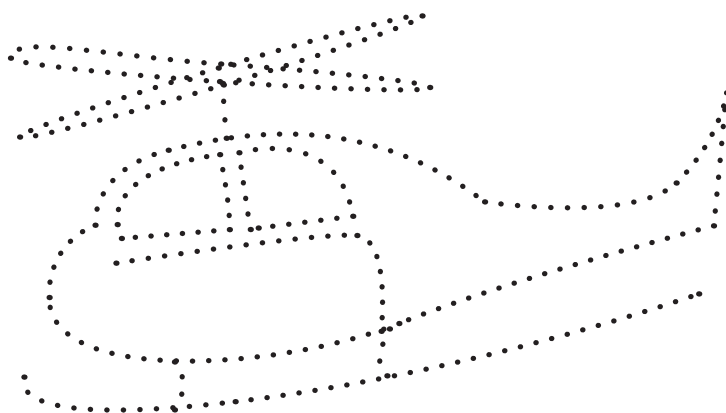
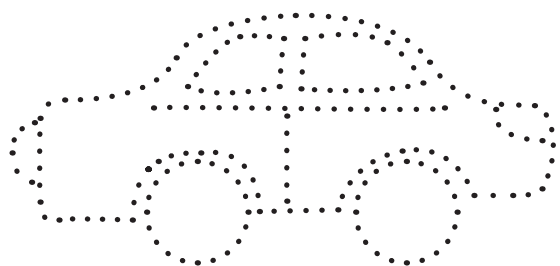




# Środki lokomocji

---

Połącz kropki. Powiedz, gdzie poruszają się te pojazdy. Dorysuj w odpowiednich miejscach wodę, drogę i chmury na niebie.



# Muszle i muszelki

Nawlecz na nitkę tylko małe muszelki. Których muszli jest najwięcej? Których jest tyle samo?



Publikacja jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

