

Liczymy na Dnie Morza

Ćwiczenia z liczenia i rozpoznawania liczb 1–30

Podwodna przygoda matematyczna dla dzieci



Prawa autorskie

© Liczymy na Dnie Morza

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Materiał przeznaczony do użytku domowego, edukacyjnego i terapeutycznego.

Można drukować na potrzeby pracy z dzieckiem.

Nie wolno odsprzedawać ani publicznie udostępniać materiału bez zgody autora.





Spis treści

03

— Wprowadzenie i sposób korzystania z materiału

04–10

— Moduł 01: Pierwsze spotkanie z liczbami 1–5

11–17

— Moduł 02: Podwodne liczenie 6–10

18–24

— Moduł 03: Odkrywamy liczby 11–15

25–31

— Moduł 04: Wyprawa z liczbami 16–20

32–38

— Moduł 05: Głębokie morze liczb 21–25

39–45

— Moduł 06: Skarby liczb 26–30

46–49

— Moduł 07: Wielki podwodny finał



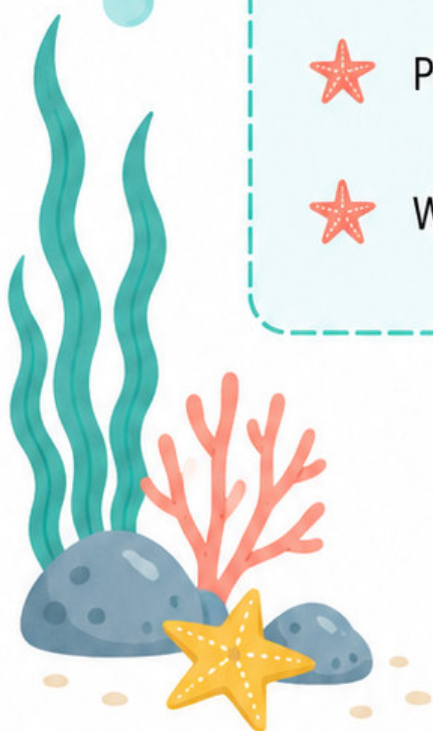


Wprowadzenie i sposób korzystania z materiału

- Materiał pomaga dziecku liczyć i rozpoznawać liczby od 1 do 30.
- Każda strona zawiera jedno główne zadanie.
- Zachęcaj dziecko do liczenia na głos.
- Pracujcie w spokojnym tempie i chwal dziecko za wysiłek.
- Można używać materiału w domu, przedszkolu, szkole i podczas terapii.

Wskazówki

- ★ Czytaj polecenie razem z dzieckiem.
- ★ Pozwól dziecku samodzielnie wskazywać odpowiedzi.
- ★ Wracaj do stron powtórkowych, aby utrwalić liczby.



MODUŁ 01

Pierwsze spotkanie z liczbami 1-5

Poznaj liczby i policz morskie stworzenia



Jedna rozgwiazda

Cel: liczenie 1 elementu i rozpoznanie cyfry 1.

Policz rozgwiazdy. Otocz liczbę 1.



Dwa koniki morskie



Cel: liczenie 2 elementów i rozpoznanie cyfry 2.



Policz koniki morskie. Wskaż liczbę 2.



1

2

3

4

Trzy żółwie



Cel: liczenie 3 elementów i rozpoznanie cyfry 3.



Policz żółwie. Wskaż liczbę 3.



2

3

4

5

Cztery ośmiornice

Cel: liczenie 4 elementów i rozpoznanie cyfry 4.

★ Policz ośmiornice. Wskaż liczbę 4.



3

4

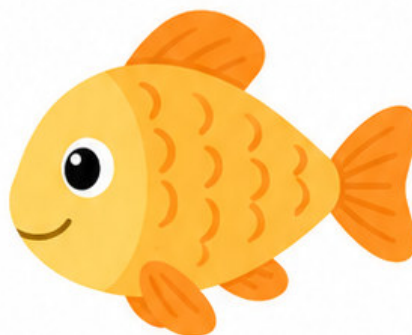
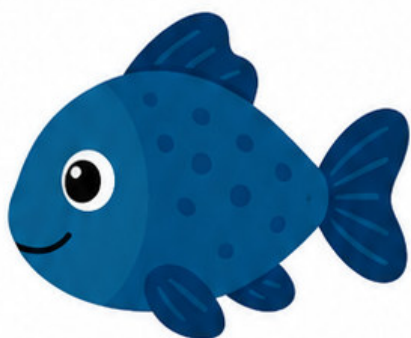
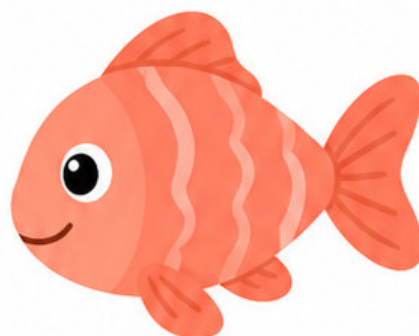
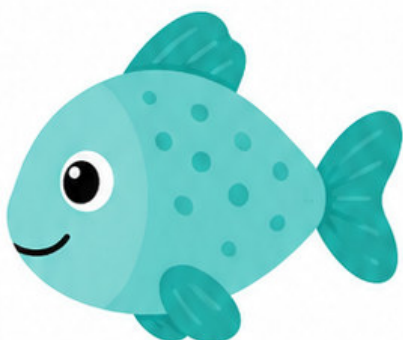
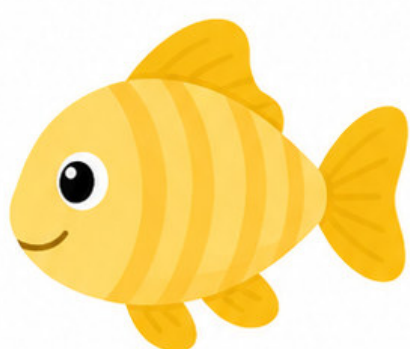
5

6

Pięć rybek

Cel: liczenie 5 elementów i rozpoznanie cyfry 5.

- Policz rybki. Wskaż liczbę 5.



4

5

6

7

Skarb liczb 1-5

Cel: powtórzenie liczb 1-5 i dopasowywanie liczby do zbioru.

Połącz każdą grupę z odpowiednią liczbą.



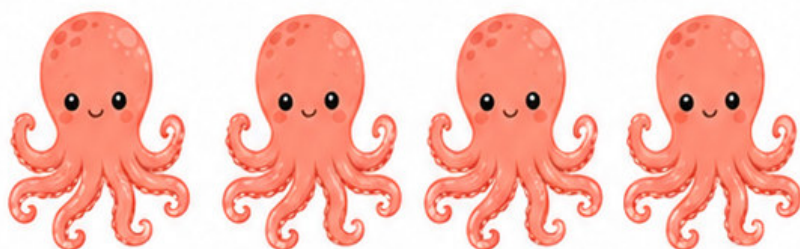
3



1



5



2



4

MODUŁ 02

Podwodne liczenie 6–10

Poznaj kolejne liczby i policz morskie stworzenia



Sześć muszelek



Cel: liczenie 6 elementów i rozpoznanie cyfry 6.



Policz muszelki. Wskaż liczbę 6.



5

6

7

8

Siedem krabów

Cel: liczenie 7 elementów i rozpoznanie cyfry 7.



Policz kraby. Wskaż liczbę 7.



6

7

8

9

Osiem meduz



Cel: liczenie 8 elementów i rozpoznanie cyfry 8.



Policz meduzy. Wskaż liczbę 8.



7

8

9

10

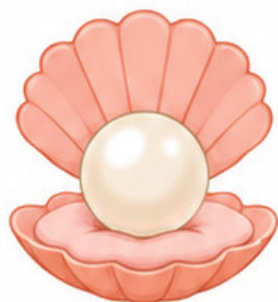
Dziewięć perł



Cel: liczenie 9 elementów i rozpoznanie cyfry 9.



Policz perły. Wskaż liczbę 9.



8

9

10

11

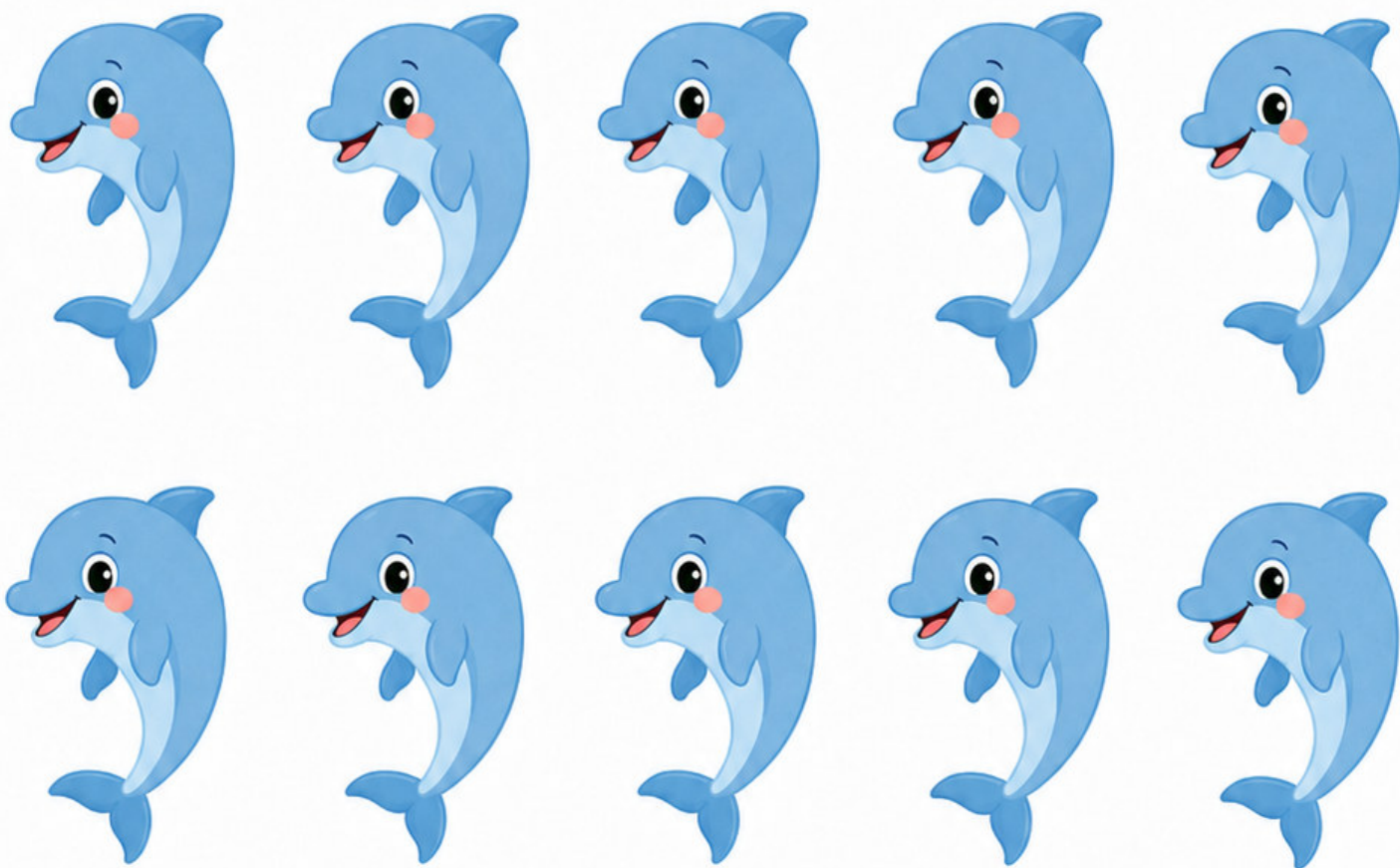
Dziesięć delfinów



Cel: liczenie 10 elementów i rozpoznanie cyfry 10.



Policz delfiny. Wskaż liczbę 10.



9

10

11

12

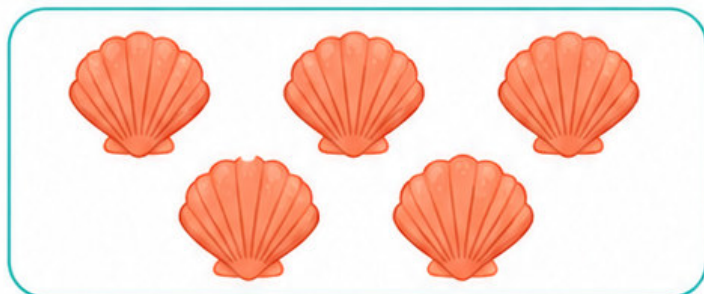
Rafa liczb 6-10



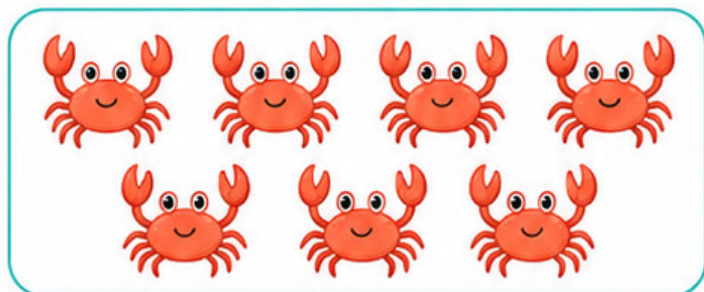
Cel: powtórzenie liczb 6-10 i dopasowywanie zbioru do liczby.



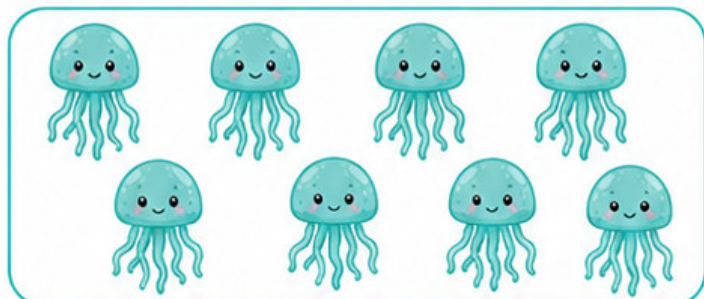
Połącz każdą grupę z odpowiednią liczbą.



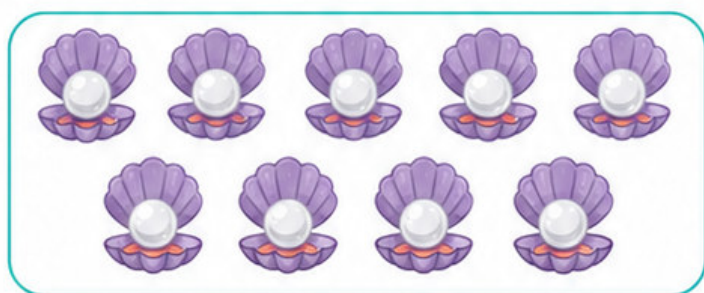
9



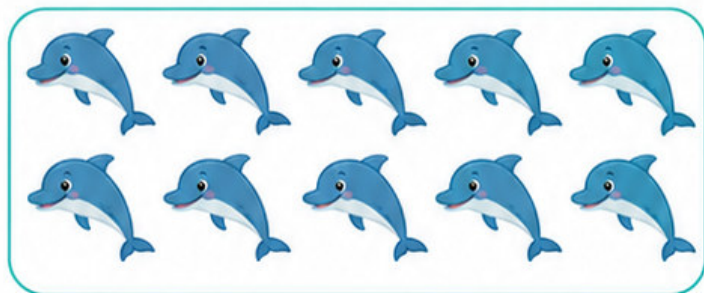
6



10



7



8

MODUŁ 03

Odkrywamy liczby 11–15

Poznaj większe liczby i licz dalej pod wodą



Jedenaście krewetek

Cel: liczenie 11 elementów i rozpoznanie liczby 11.



Policz krewetki. Wskaż liczbę 11.



10

11

12

13

Dwanaście ślimaków morskich

Cel: liczenie 12 elementów i rozpoznanie liczby 12.



Policz ślimaki morskie. Wskaż liczbę 12.

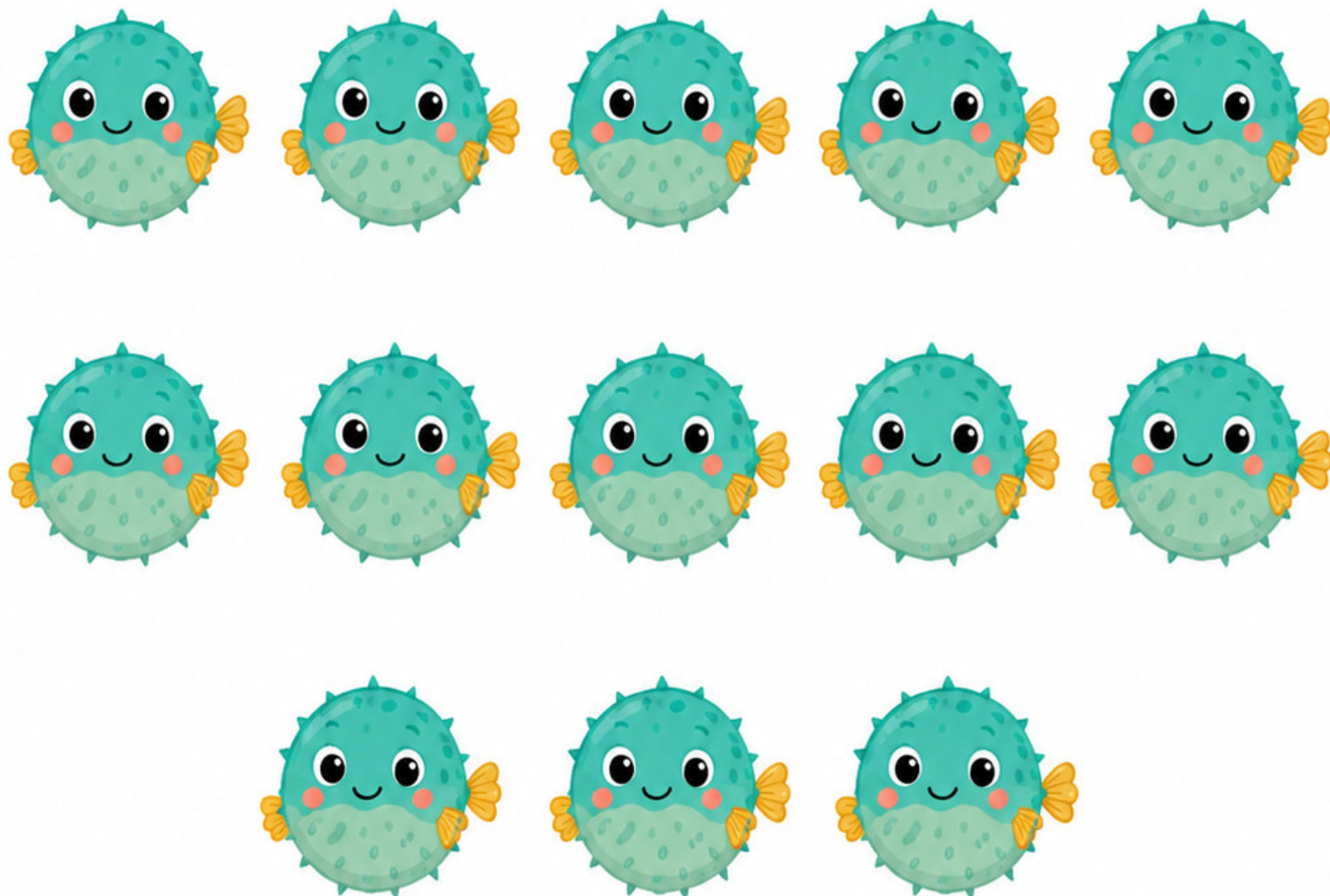


Trzynaście ryb rozdymek

Cel: liczenie 13 elementów i rozpoznanie liczby 13.



Policz ryby rozdymki. Wskaż liczbę 13.



12

13

14

15

Czternaście koralowców

Cel: liczenie 14 elementów i rozpoznanie liczby 14.



Policz koralowce. Wskaż liczbę 14.



13

14

15

16

Piętnaście sardynek

Cel: liczenie 15 elementów i rozpoznanie liczby 15.



Policz sardynki. Wskaż liczbę 15.



14

15

16

17

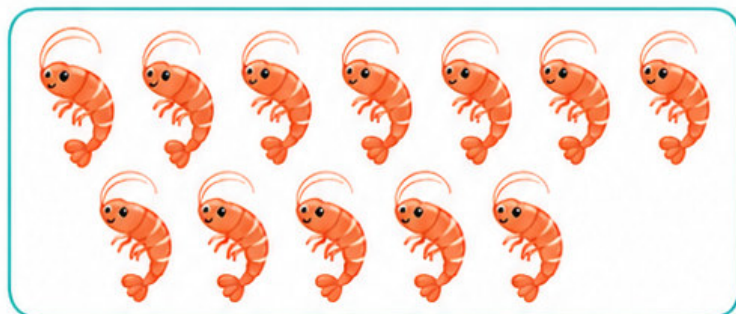
Podwodny patrol liczb 11–15



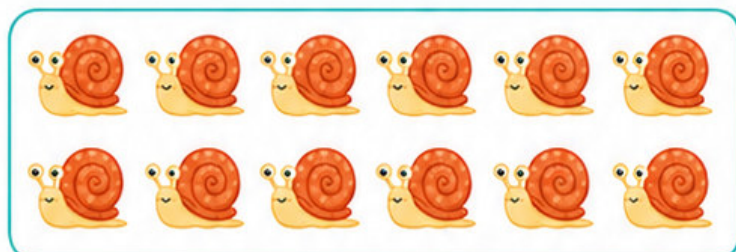
Cel: powtórzenie liczb 11–15 i dopasowywanie zbioru do liczby.



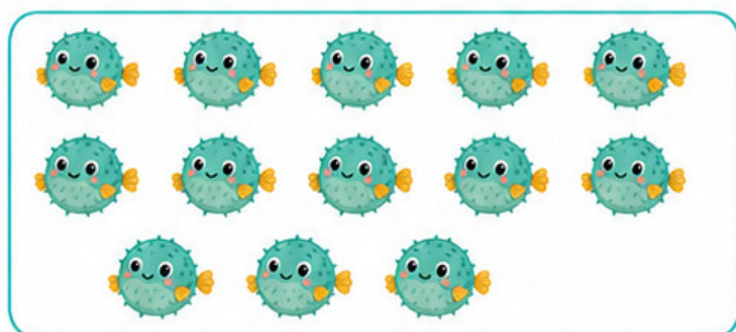
Połącz każdą grupę z odpowiednią liczbą.



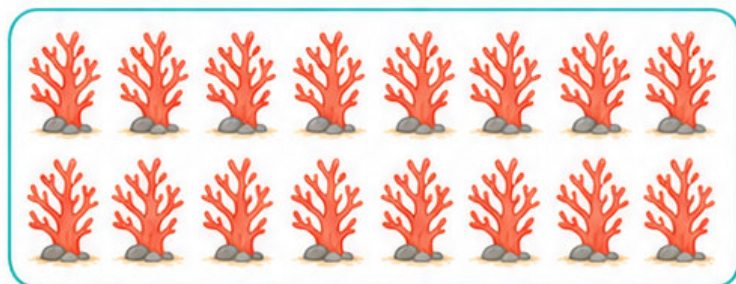
15



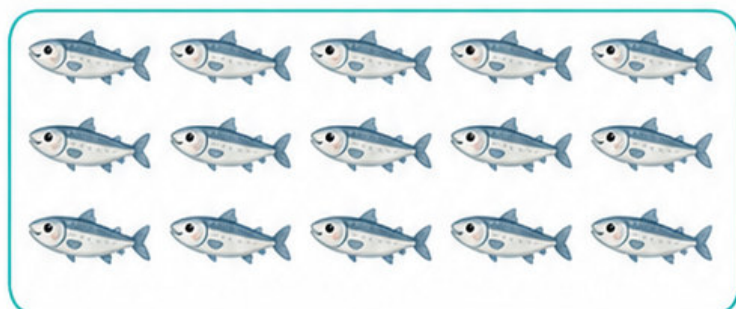
12



14



11



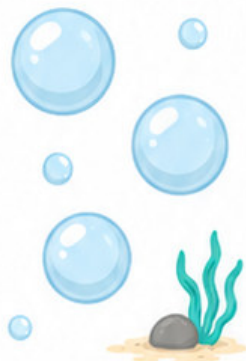
13

MODUŁ 04

Wyprawa z liczbami 16–20

Poznaj liczby 16–20 i policz podwodne skarby

16



17



18



19



20



Szesnaście bąbelków

Cel: liczenie 16 elementów i rozpoznanie liczby 16.



Policz bąbelki. Wskaż liczbę 16.



15

16

17

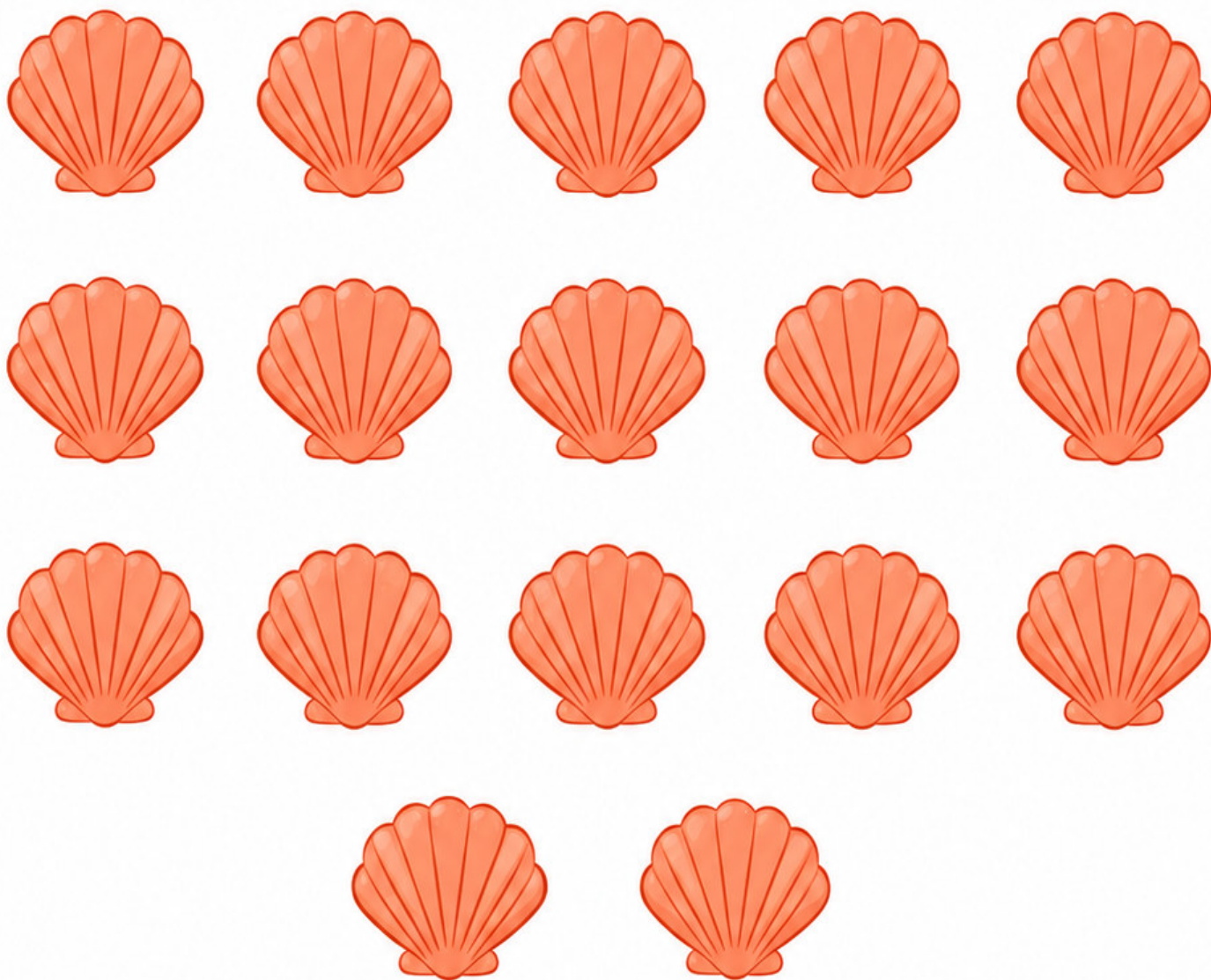
18

Siedemnaście muszli

Cel: liczenie 17 elementów i rozpoznanie liczby 17.



Policz muszle. Wskaż liczbę 17.



16

17

18

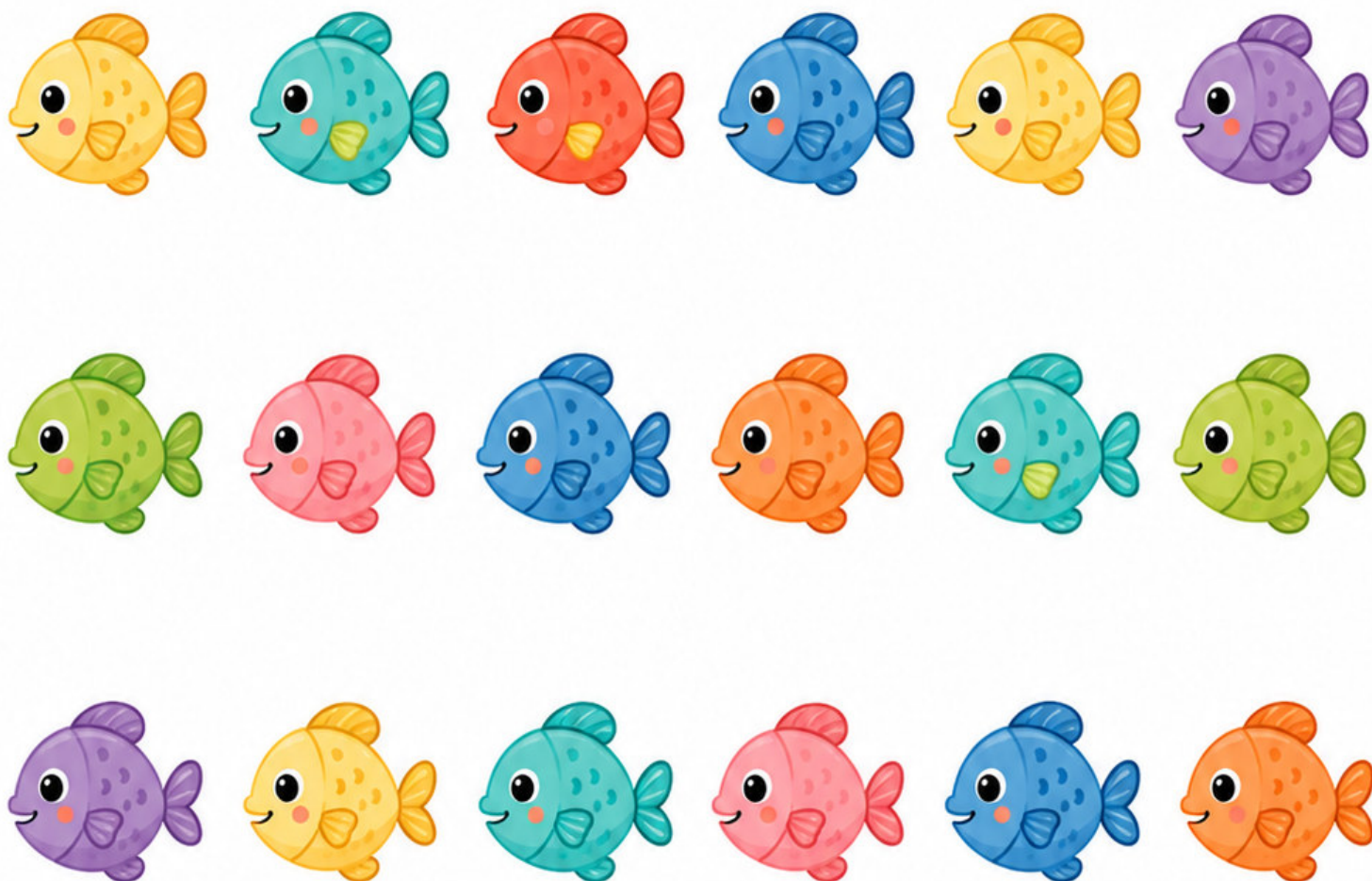
19

Osiemnaście kolorowych rybek

Cel: liczenie 18 elementów i rozpoznanie liczby 18.



Policz kolorowe rybki. Wskaż liczbę 18.



17

18

19

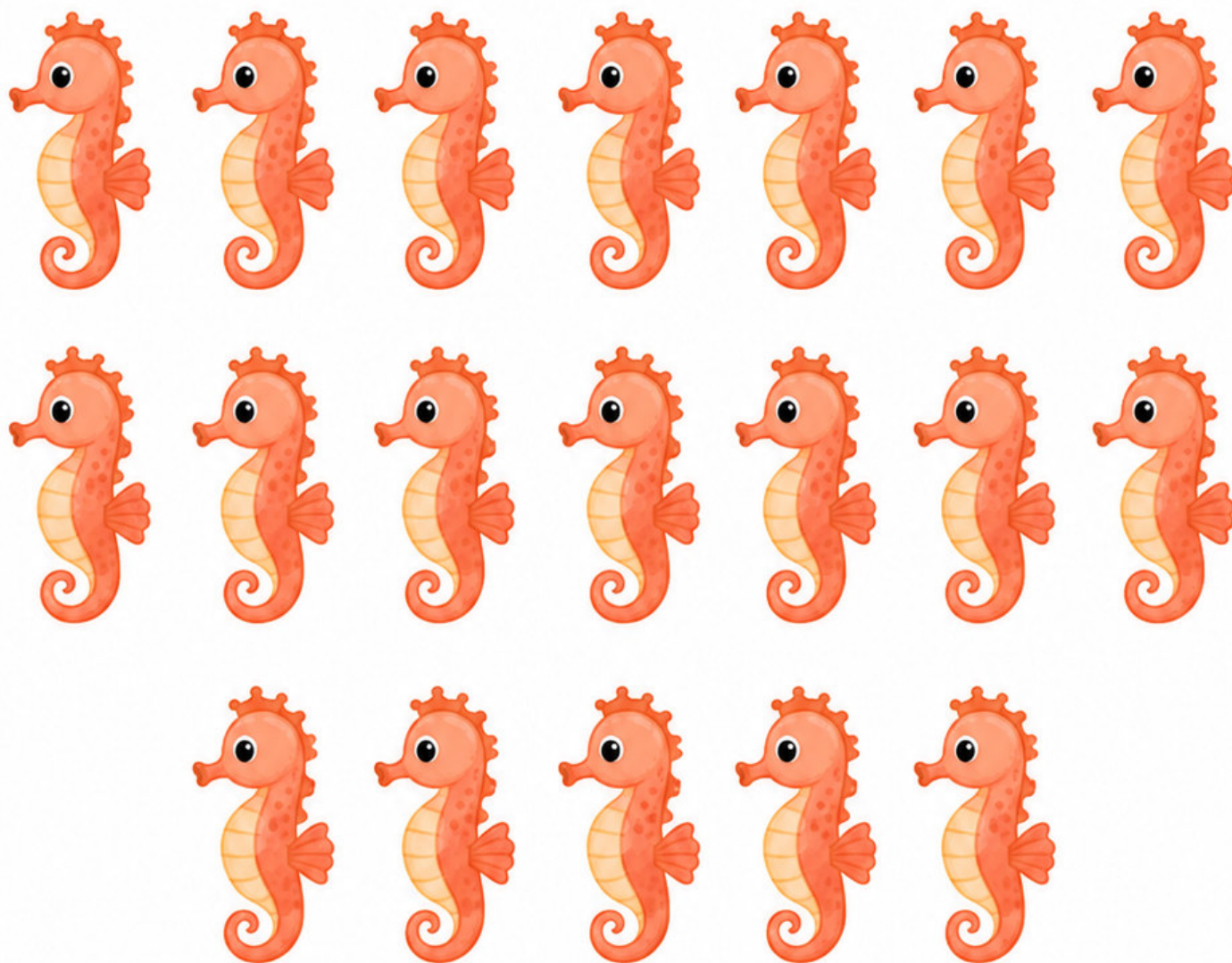
20

Dziewiętnaście koników morskich

Cel: liczenie 19 elementów i rozpoznanie liczby 19.



Policz koniki morskie. Wskaż liczbę 19.



18

19

20

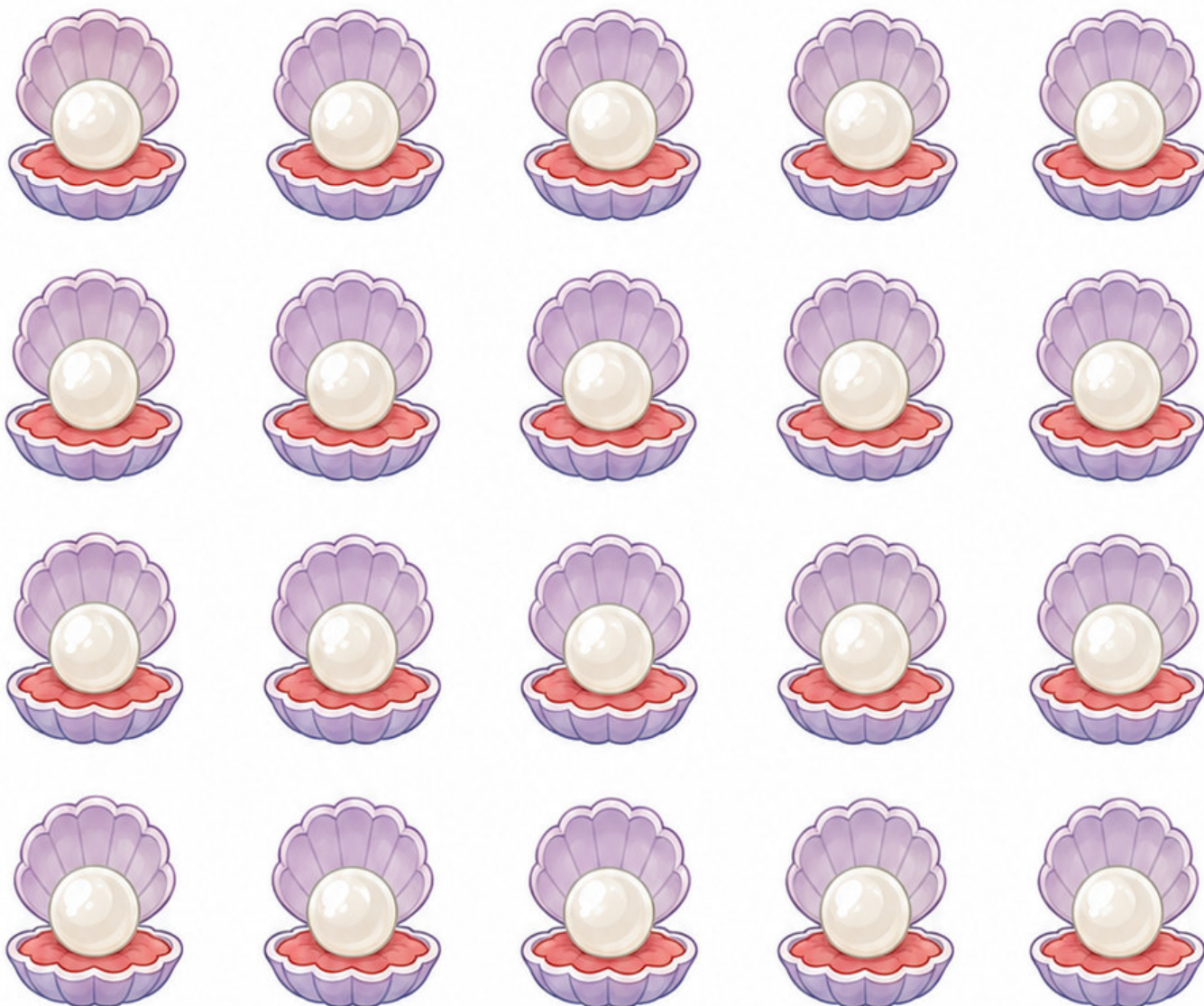
21

Dwadzieścia perł

Cel: liczenie 20 elementów i rozpoznanie liczby 20.



Policz perły. Wskaż liczbę 20.



19

20

21

22

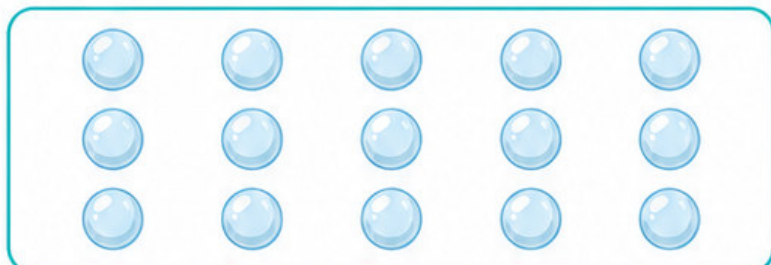
Ławica liczb 16–20



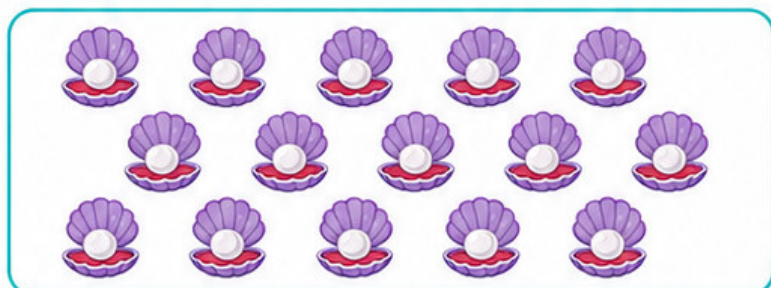
Cel: powtórzenie liczb 16–20 i dopasowywanie zbioru do liczby.



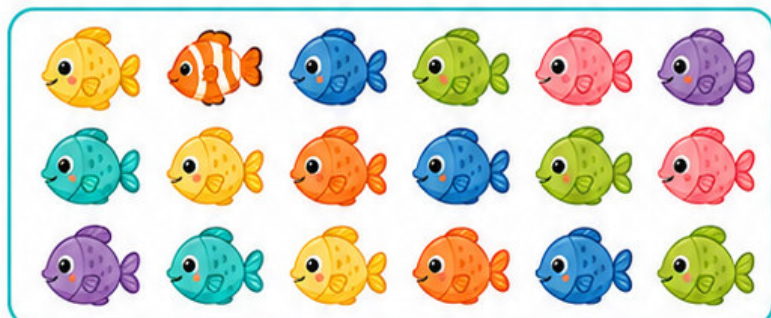
Połącz każdą grupę z odpowiednią liczbą.



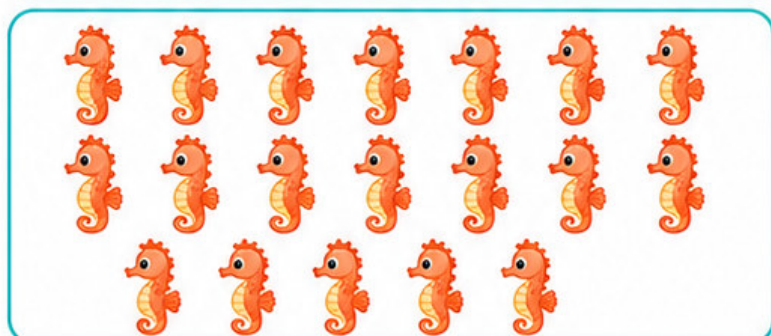
18



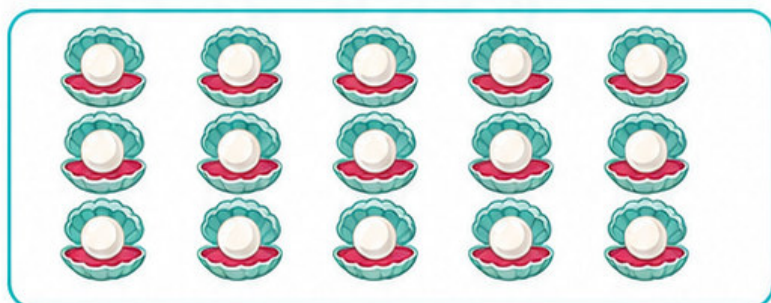
16



20



17



19

MODUŁ 05

Głębokie morze liczb 21–25

Poznaj liczby 21–25 i licz morskie stworzenia z głębin



Dwadzieścia jeden rozwiązań

Cel: liczenie 21 elementów i rozpoznanie liczby 21.



Policz rozwiązania. Wskaż liczbę 21.



20

21

22

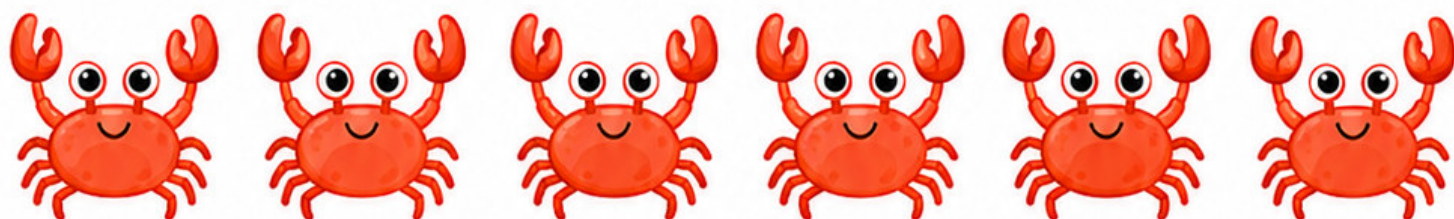
23

Dwadzieścia dwa kraby

Cel: liczenie 22 elementów i rozpoznanie liczby 22.



Policz kraby. Wskaż liczbę 22.



21

22

23

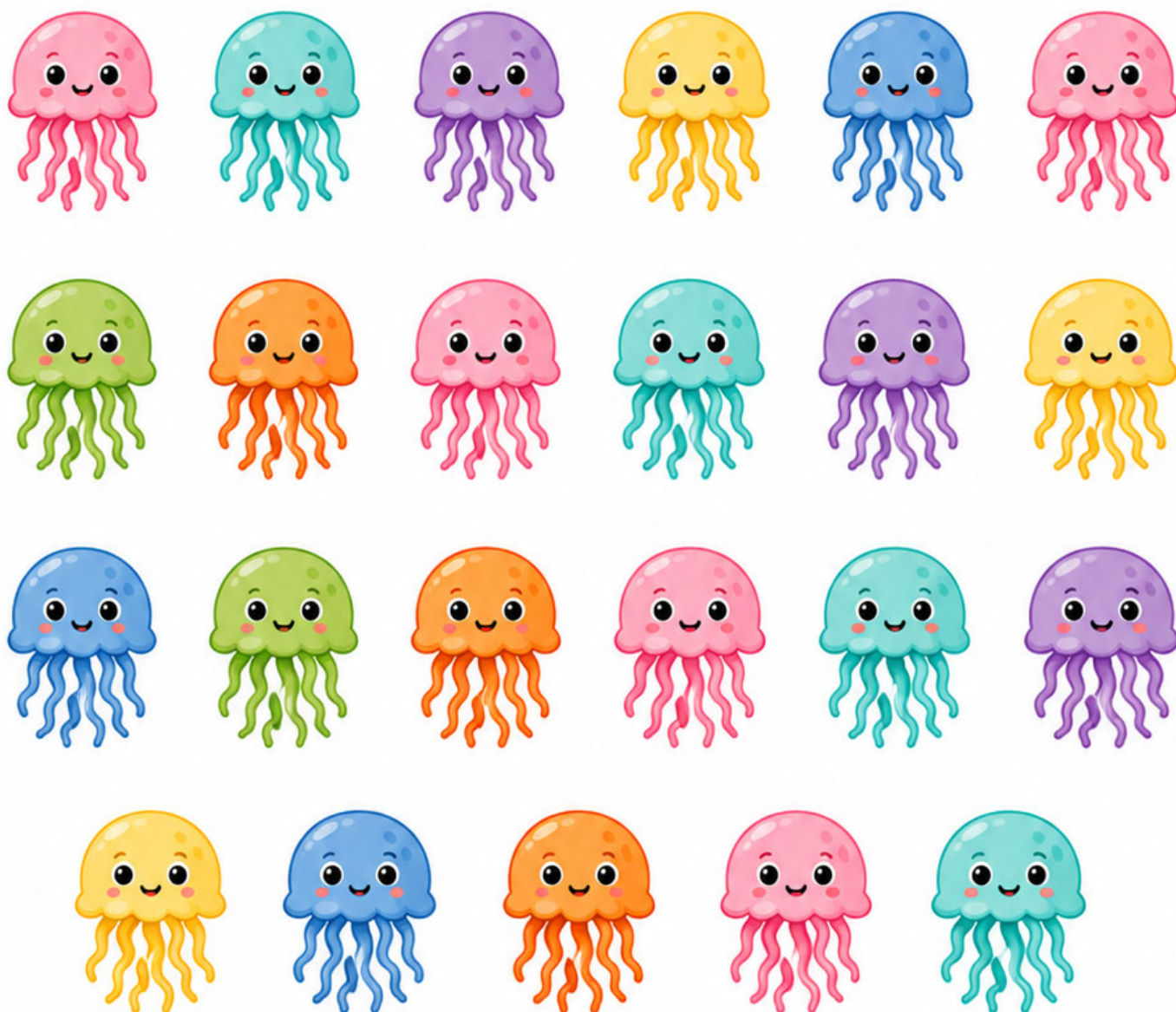
24

Dwadzieścia trzy meduzy

Cel: liczenie 23 elementów i rozpoznanie liczby 23.



Policz meduzy. Wskaż liczbę 23.



22

23

24

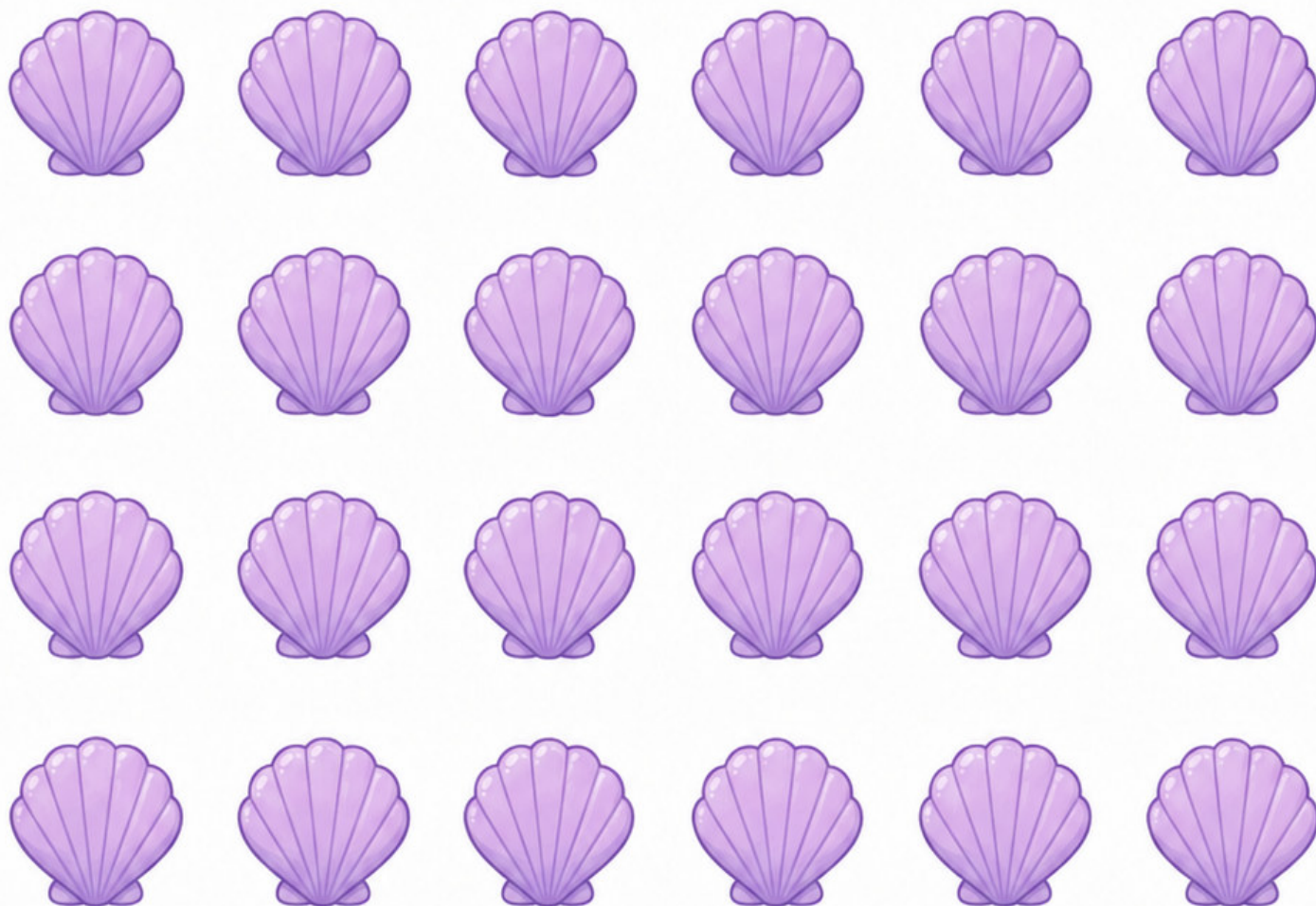
25

Dwadzieścia cztery muszelki

Cel: liczenie 24 elementów i rozpoznanie liczby 24.



Policz muszelki. Wskaż liczbę 24.



23

24

25

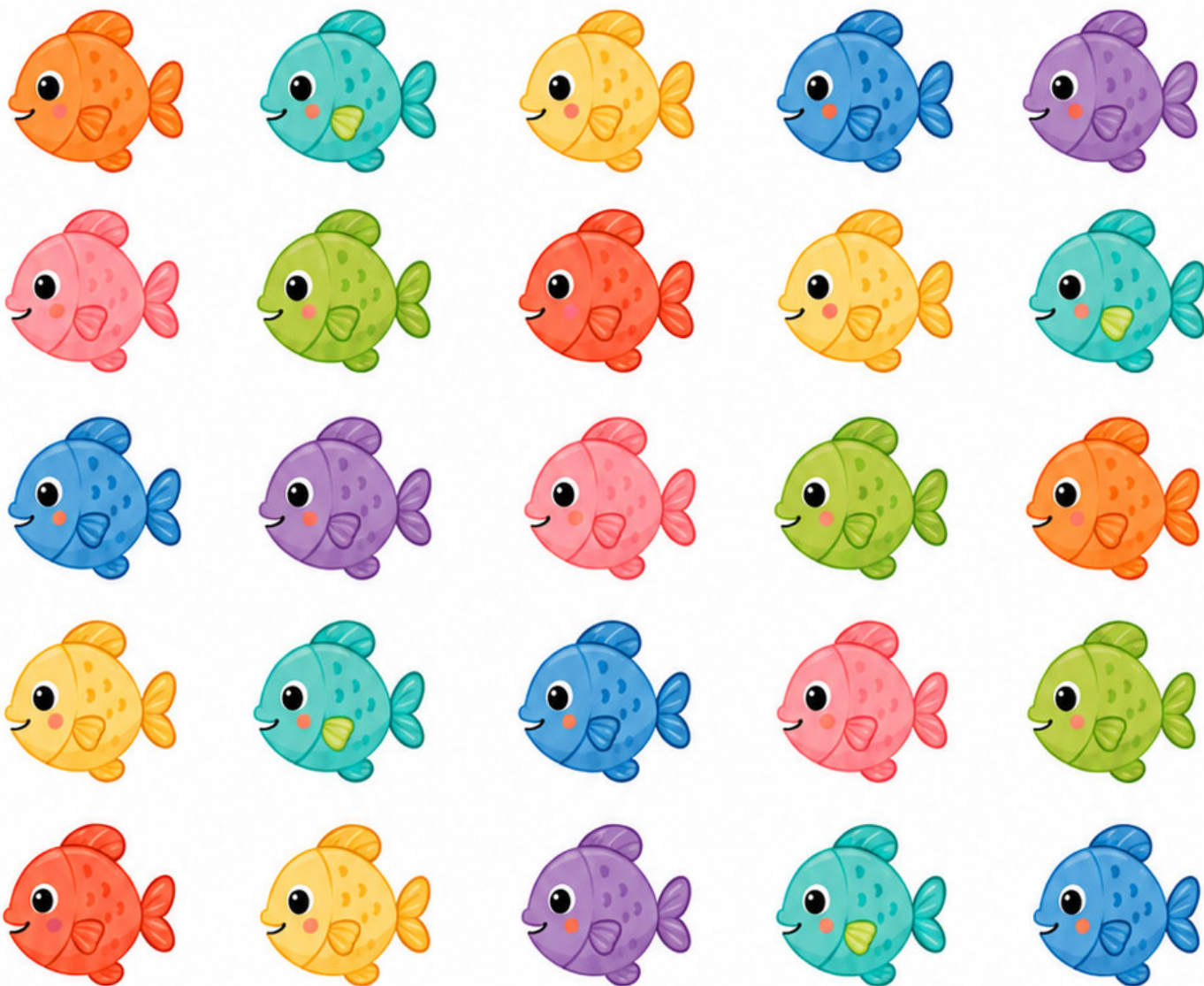
26

Dwadzieścia pięć rybek

Cel: liczenie 25 elementów i rozpoznanie liczby 25.



Policz rybki. Wskaż liczbę 25.



24

25

26

27

Poszukiwanie liczb 21-25



Cel: powtórzenie liczb 21-25 i dopasowywanie zbioru do liczby.



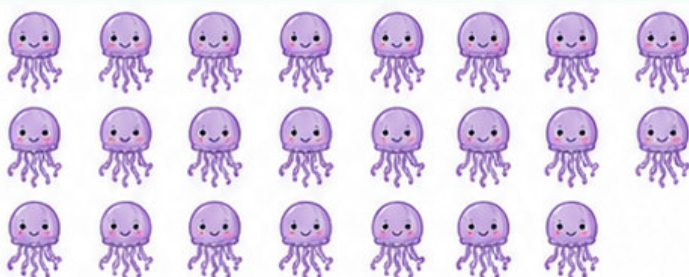
Połącz każdą grupę z odpowiednią liczbą.



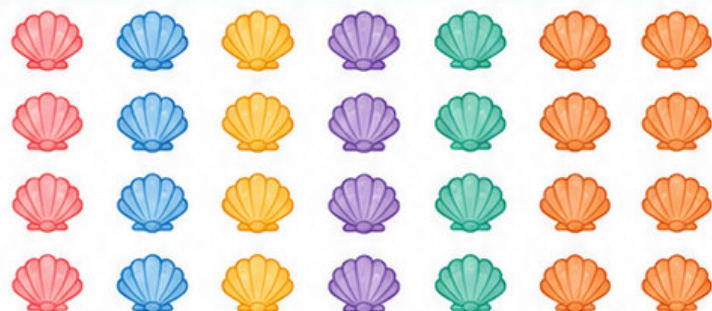
24



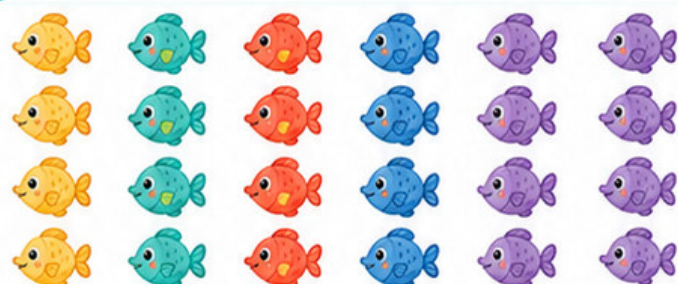
21



25



22



23

MODUŁ 06

Skarby liczb 26–30

Poznaj liczby 26–30 i odkrywaj podwodne skarby



Dwadzieścia sześć bąbelków

Cel: liczenie 26 elementów i rozpoznanie liczby 26.



Policz bąbelki. Wskaż liczbę 26.

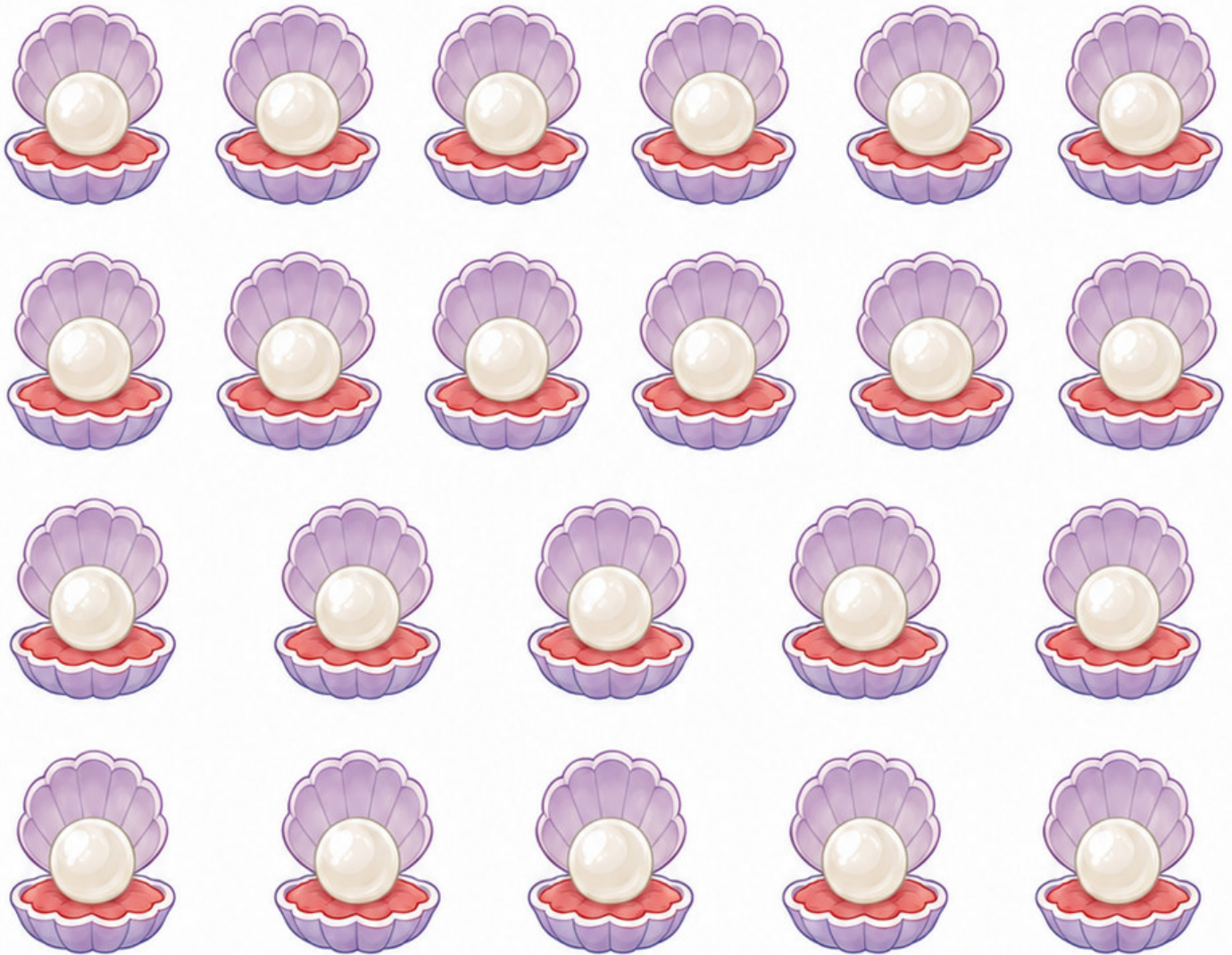


Dwadzieścia siedem perł

Cel: liczenie 27 elementów i rozpoznanie liczby 27.



Policz perły. Wskaż liczbę 27.



26

27

28

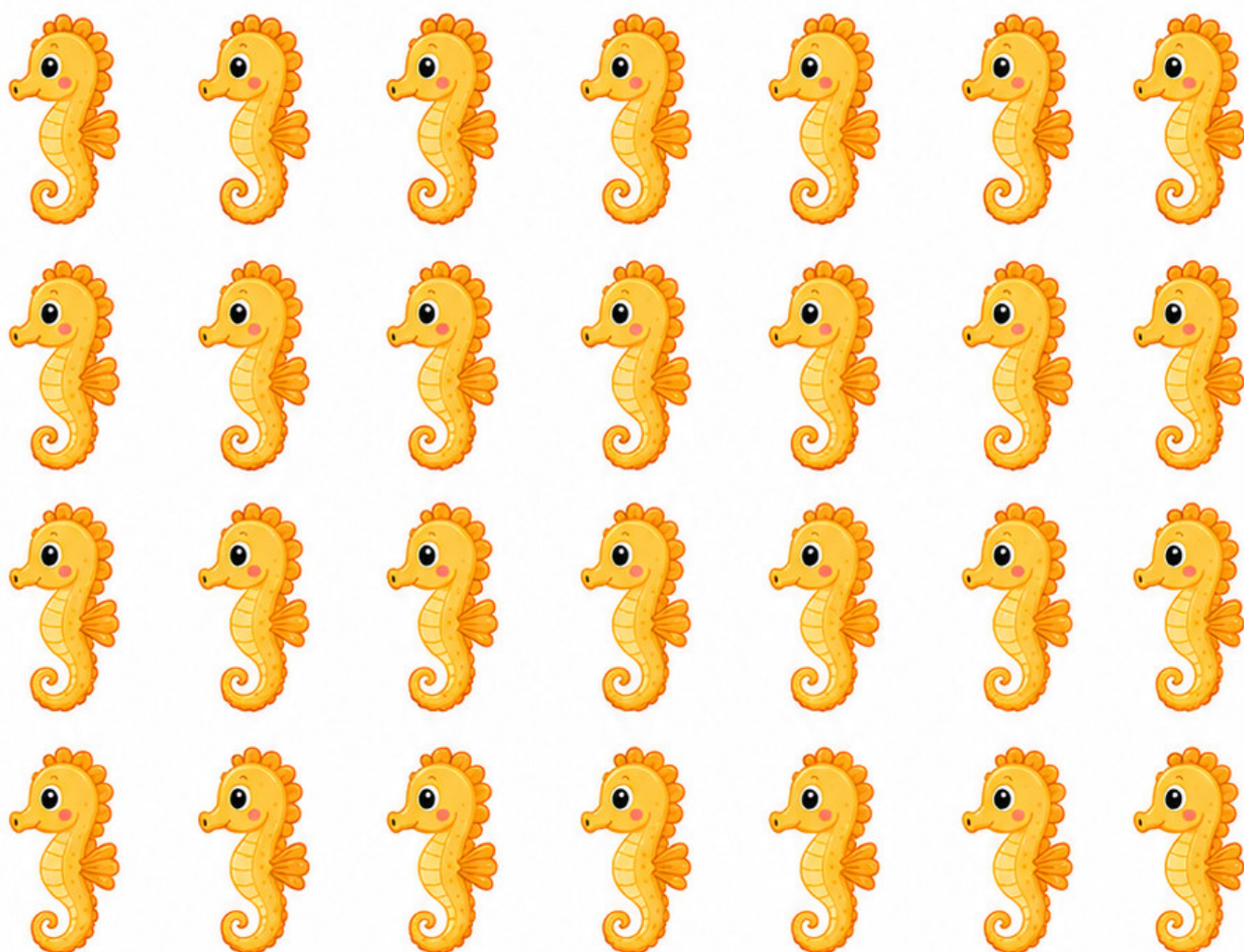
29

Dwadzieścia osiem koników morskich

Cel: liczenie 28 elementów i rozpoznanie liczby 28.



Policz koniki morskie. Wskaż liczbę 28.



27

28

29

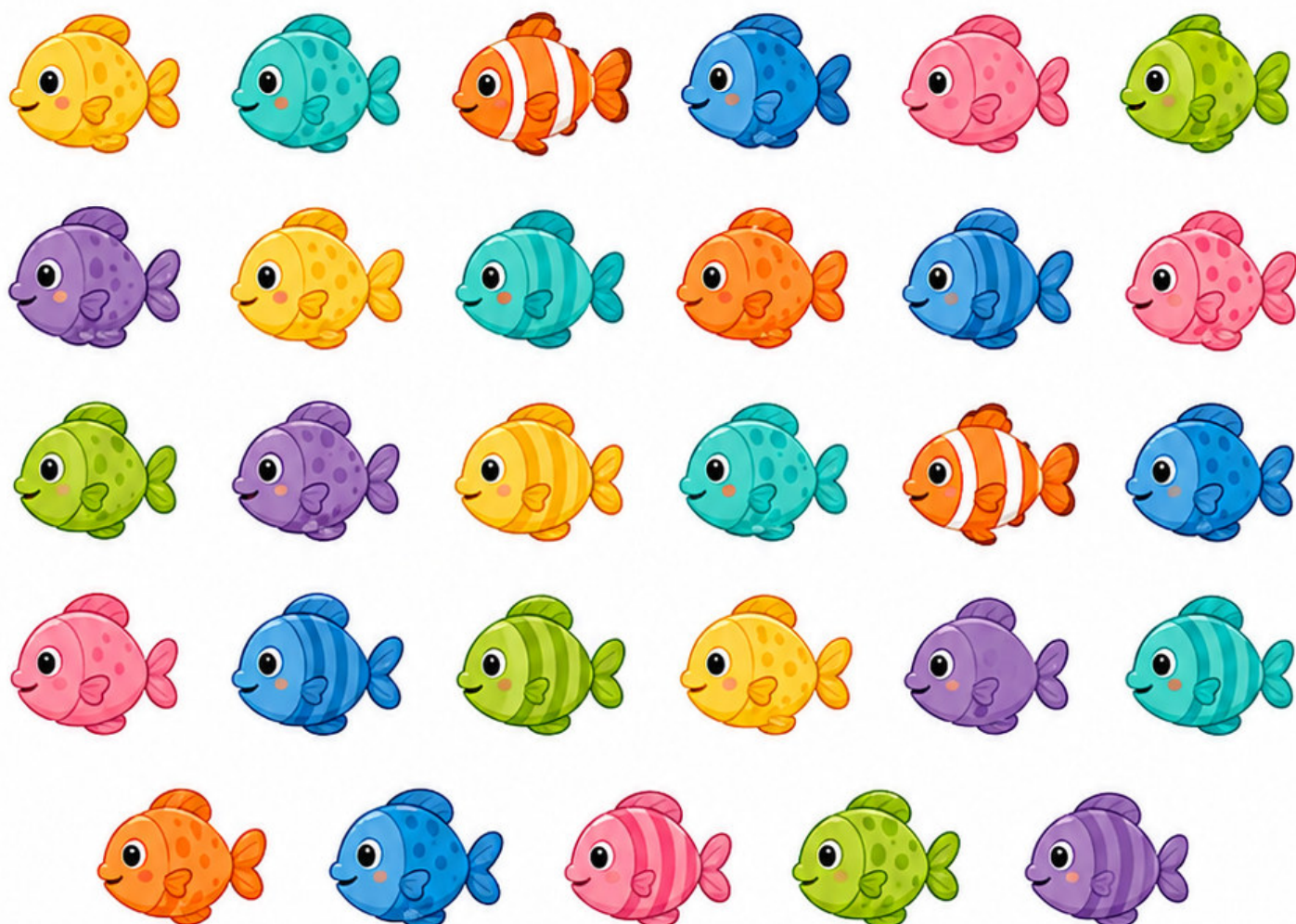
30

Dwadzieścia dziewięć małych rybek

Cel: liczenie 29 elementów i rozpoznanie liczby 29.



Policz małe rybki. Wskaż liczbę 29.



28

29

30

31

Trzydzieści złotych monet

Cel: liczenie 30 elementów i rozpoznanie liczby 30.



Policz złote monety. Wskaż liczbę 30.



29

30

31

32

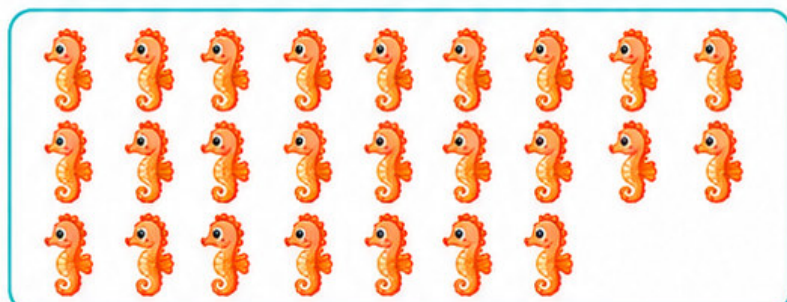
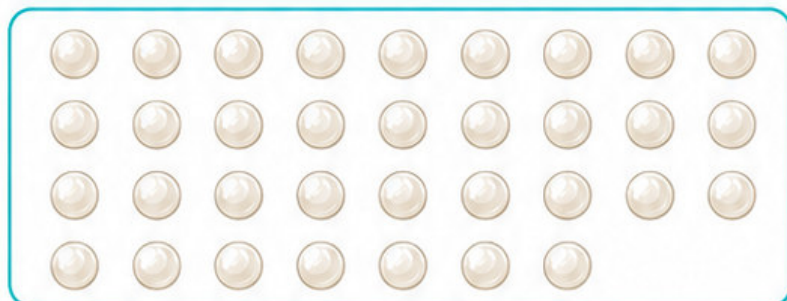
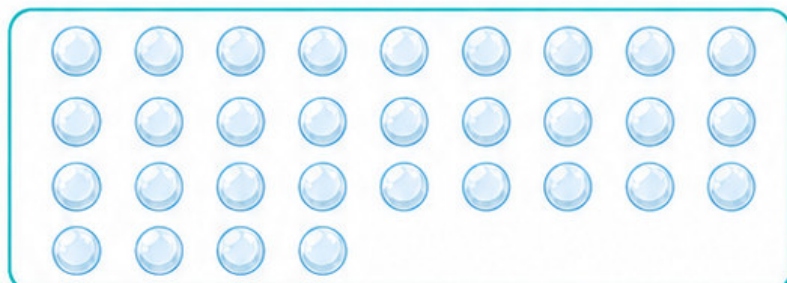
Skrzynia liczb 26–30



Cel: powtórzenie liczb 26–30 i dopasowywanie zbioru do liczby.



Połącz każdą grupę z odpowiednią liczbą.



28

30

26

29

27

MODUŁ 07

Wielki podwodny finał

Powtórz liczby 1–30 i wykonaj finałowe zadania



Podwodna mapa liczb

Cel: utrwalenie kolejności liczb od 1 do 30.



Połącz liczby od 1 do 30 i pomóż nurkowi dotrzeć do skarbu.



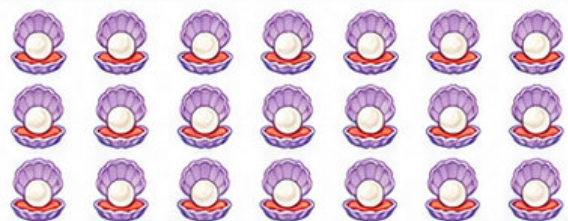
Pamięciowe pary

Cel: ćwiczenie pamięci, dopasowywania i rozpoznawania liczb.



Połącz w pary liczbę i pasujący obrazek.

21



24



26



27



29



30



Wielka misja nurka i dyplom ukończenia



Cel: podsumowanie umiejętności liczenia i rozpoznawania liczb.



Pomóż nurkowi wykonać finałowe zadania.



1
Policz 18 rybek
i wskaż 18



17 18 20 21

2
Połącz 24 muszelki
z liczbą 24



23

24

25

3
Uzupełnij ciąg:
26, 27, 28, __, __



Dyplom ukończenia

Gratulacje! Ukończyłeś/Ukończyłaś zestaw
«Liczymy na Dnie Morza».

Imię dziecka: _____

Data: _____ Podpis: _____