

Penyu

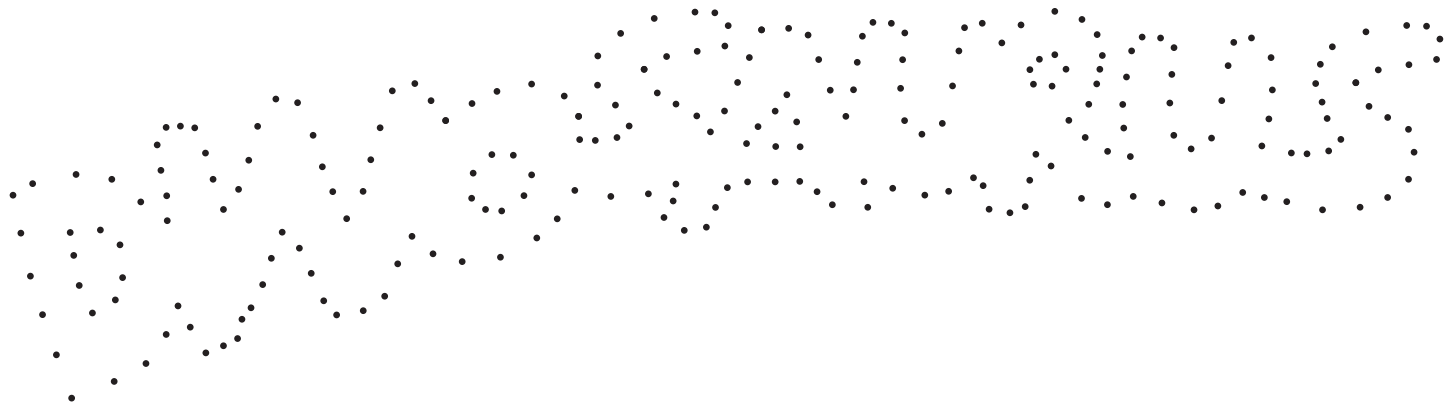
warnai, kerjakan tugasnya
dan bantulah penyu!



Konservasi Biota Laut Berau www.saveturtle.net

Penyu berumur 110 juta tahun. Mereka sudah hidup di bumi sejak
zaman..... .

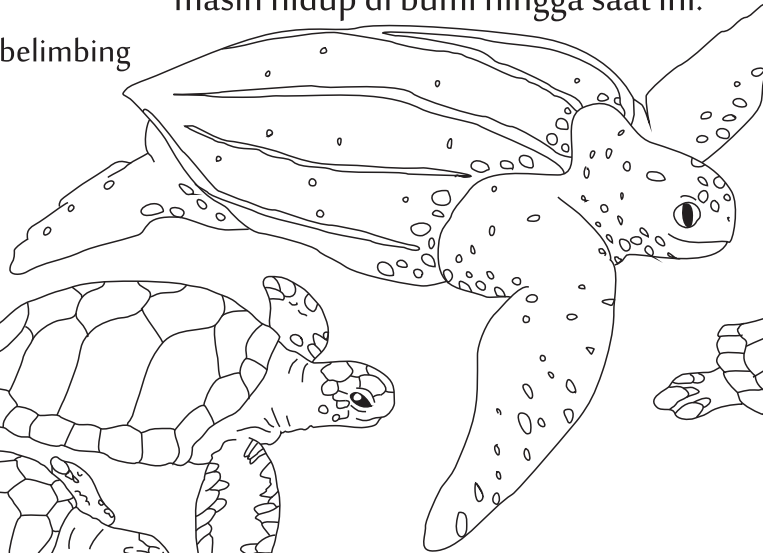
Hubungkanlah semua titik-titik
ini dengan sebuah garis untuk
mengetahui jawabannya.



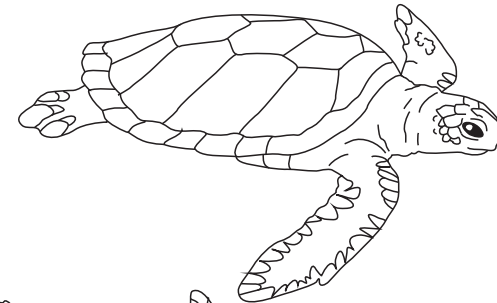


Hitunglah gambar yang ada di halaman ini untuk mengetahui berapa banyak jenis penyu yang masih hidup di bumi hingga saat ini.

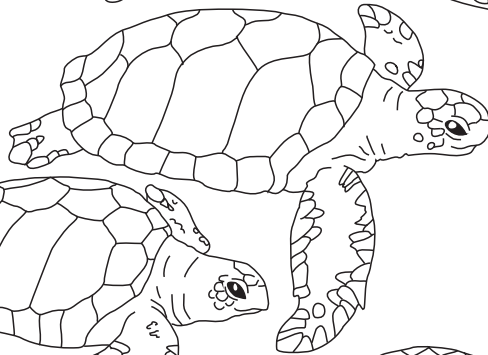
Penyu belimbing



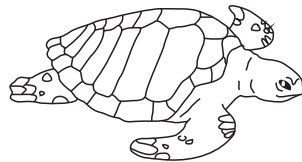
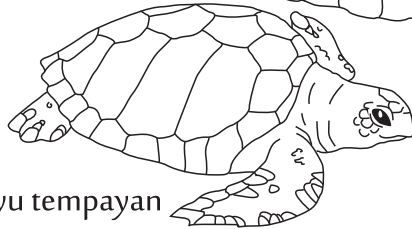
Penyu pipih



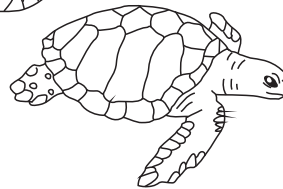
Penyu hijau



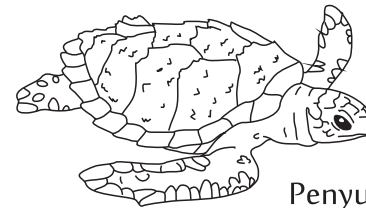
Penyu tempayan



Penyu leang



Penyu Kemp's ridley

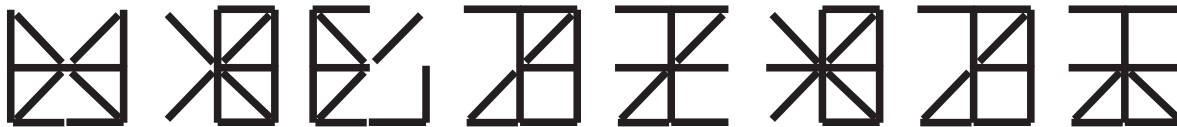
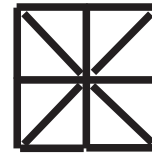


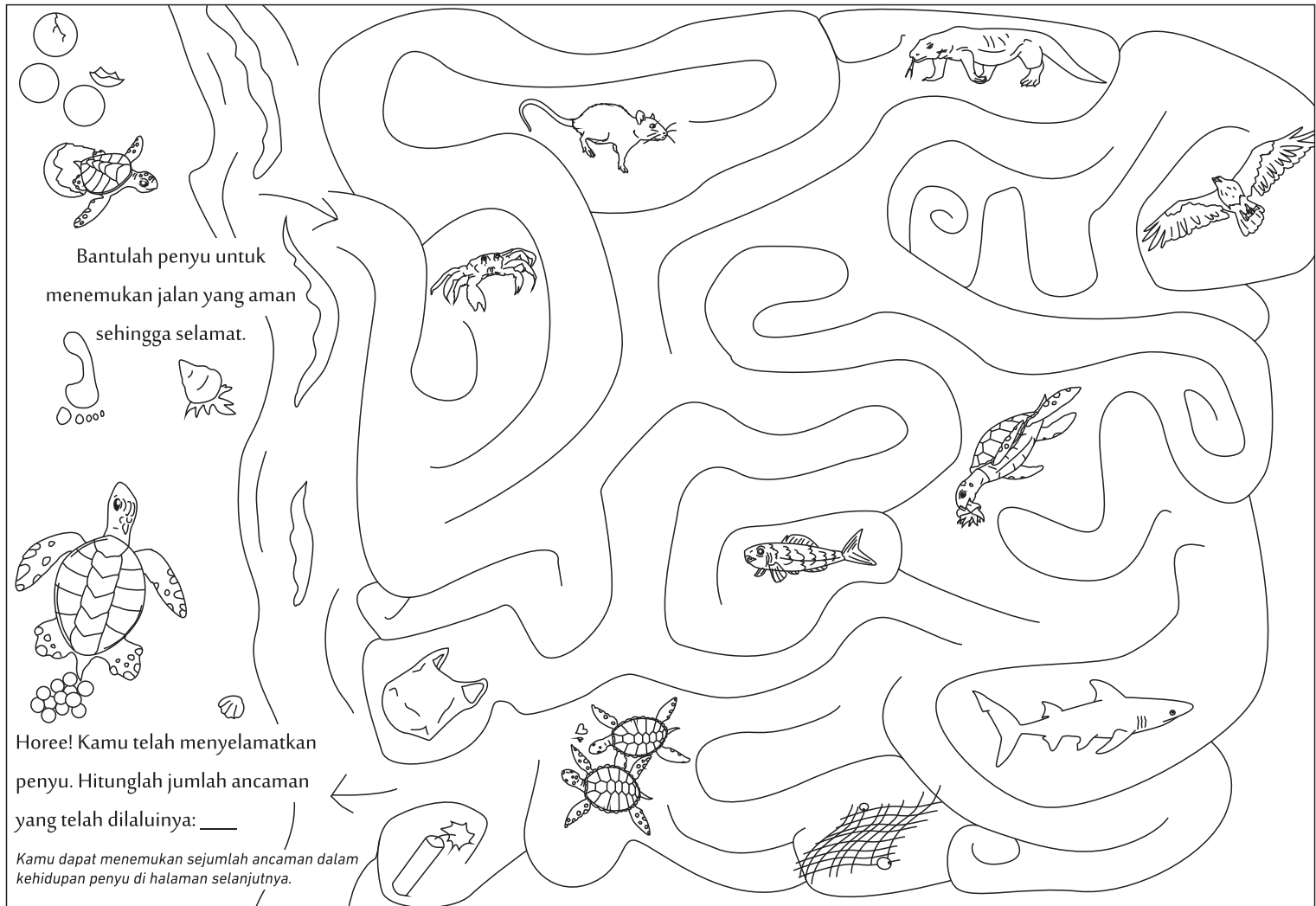
Penyu sisik

Saat ini ke ____ jenis penyu tersebut

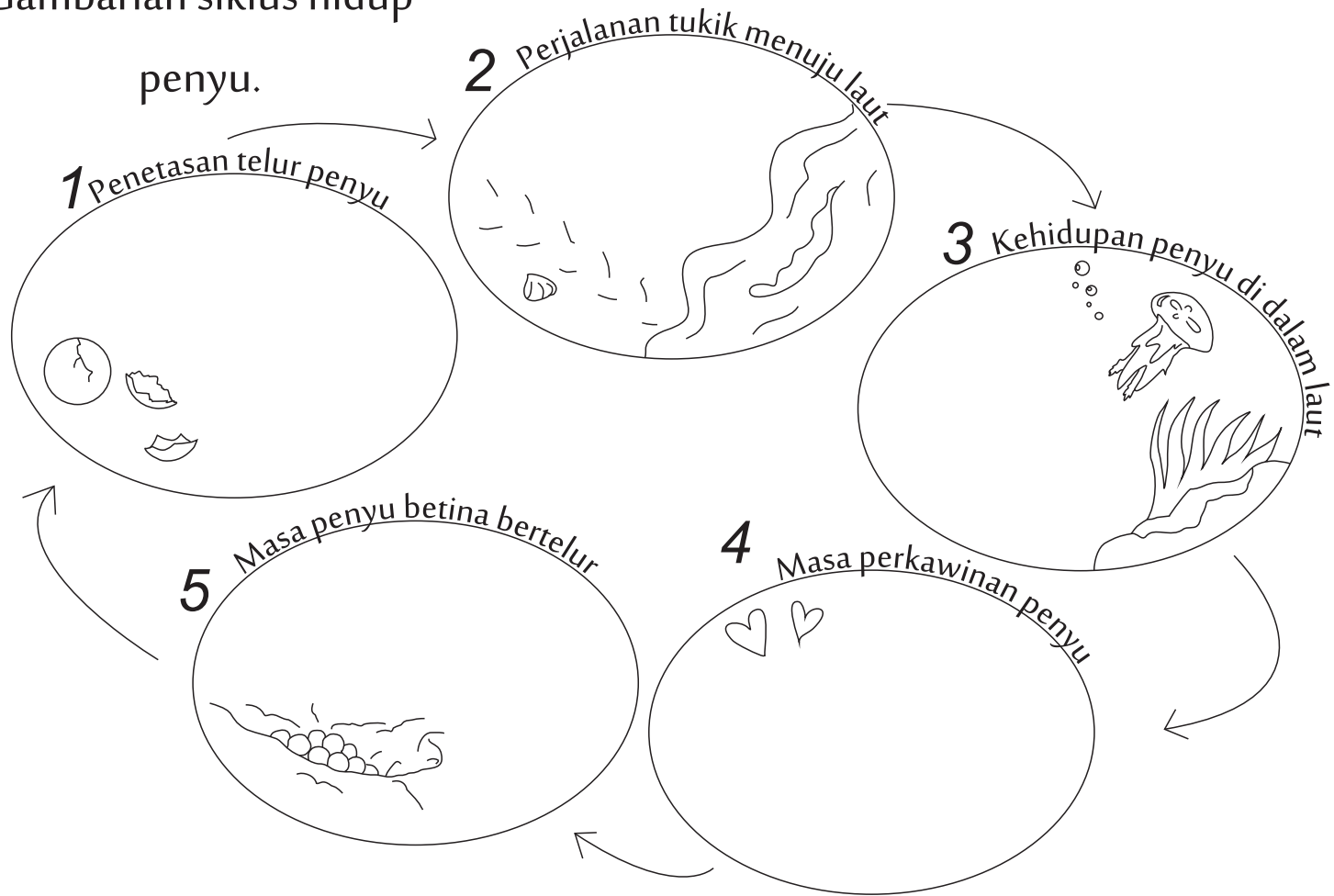
Mereka membutuhkan bantuan kita agar mereka tetap hidup lestari.

Lengkapilah garis pada kotak-kotak di bawah ini
sehingga membentuk huruf-huruf untuk
mengetahui jawabannya. Gunakanlah pensil warna.

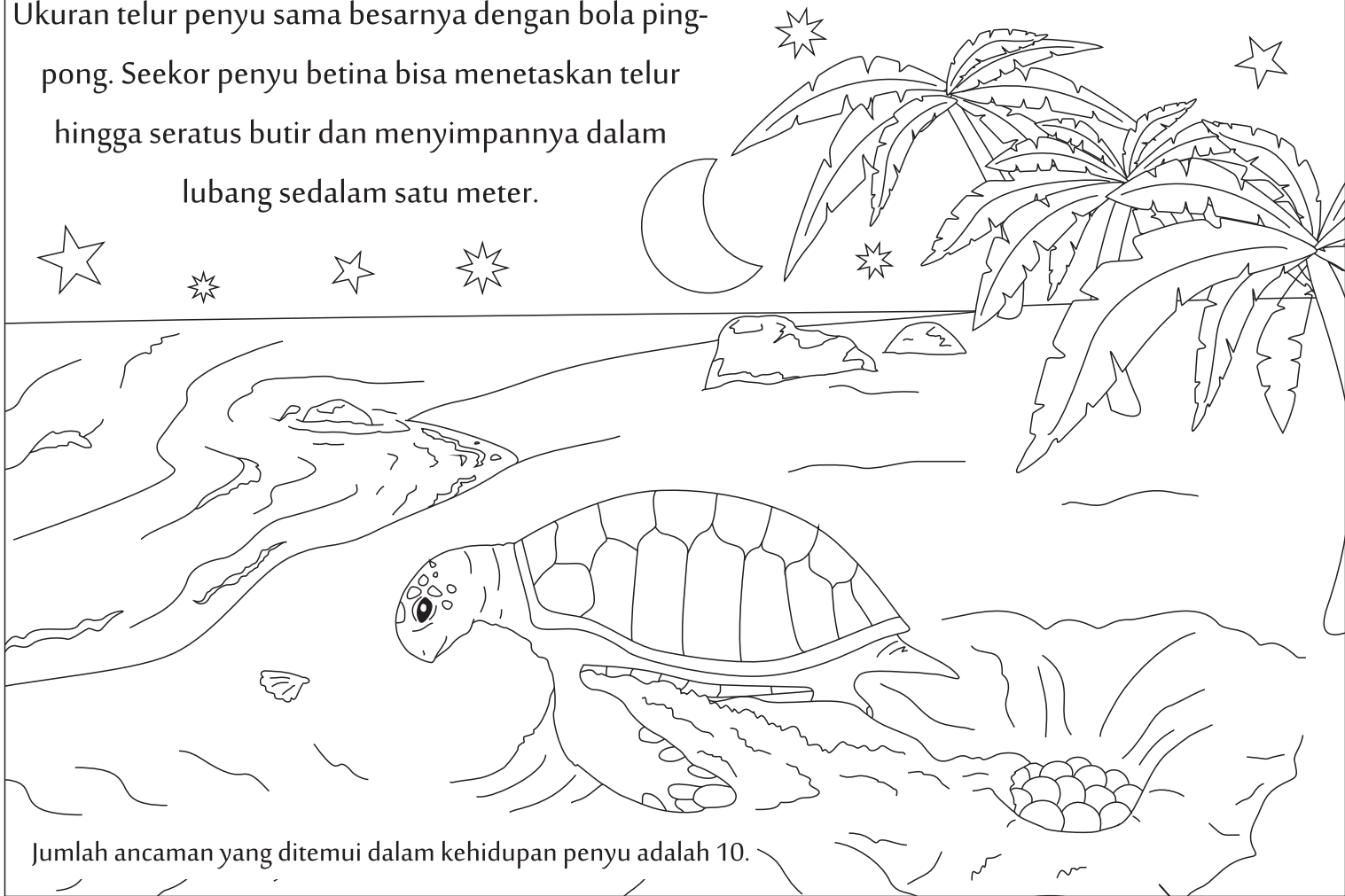




Gambarlah siklus hidup
penyu.

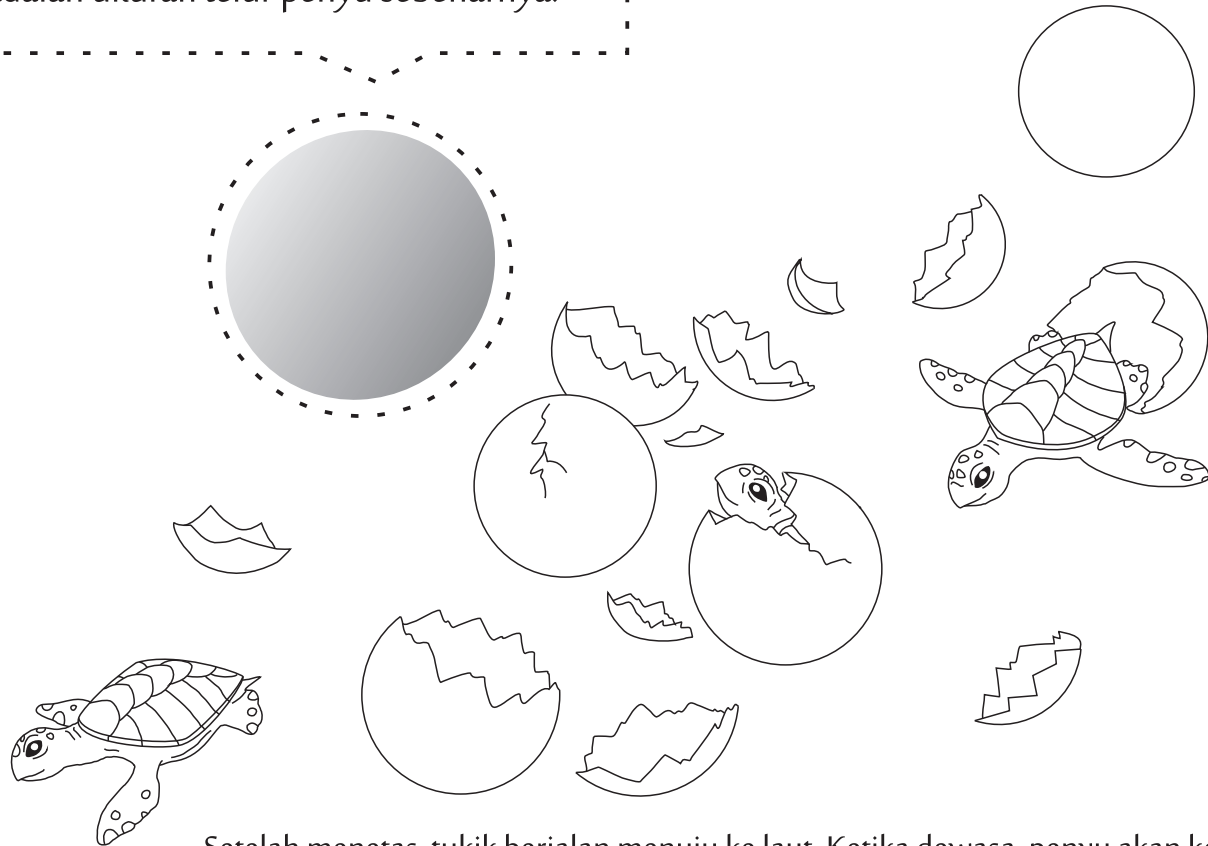


Ukuran telur penyu sama besarnya dengan bola ping-pong. Seekor penyu betina bisa menetasakan telur hingga seratus butir dan menyimpannya dalam lubang sedalam satu meter.



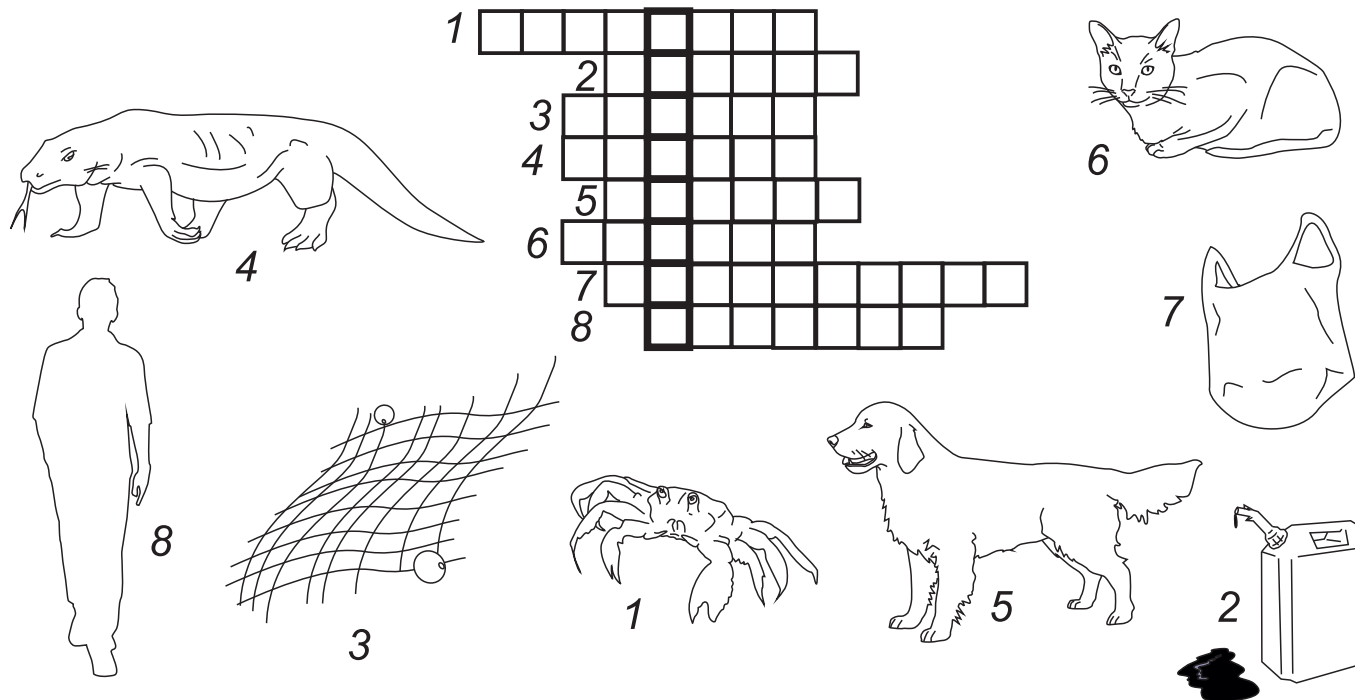
Jumlah ancaman yang ditemui dalam kehidupan penyu adalah 10.

Ini adalah ukuran telur penyu sebenarnya.

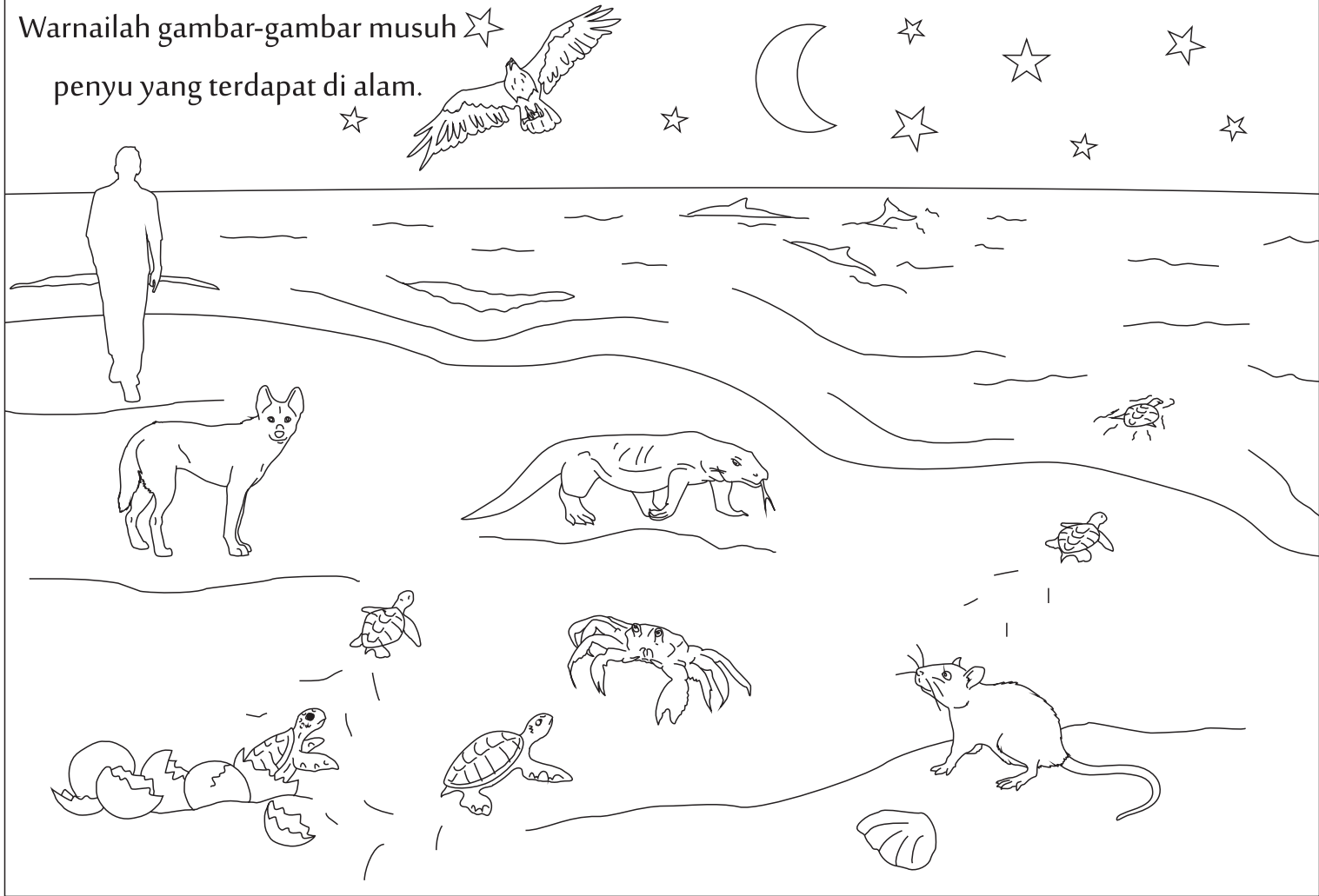


Setelah menetas, tukik berjalan menuju ke laut. Ketika dewasa, penyu akan kembali ke pantai yang sama untuk bertelur.

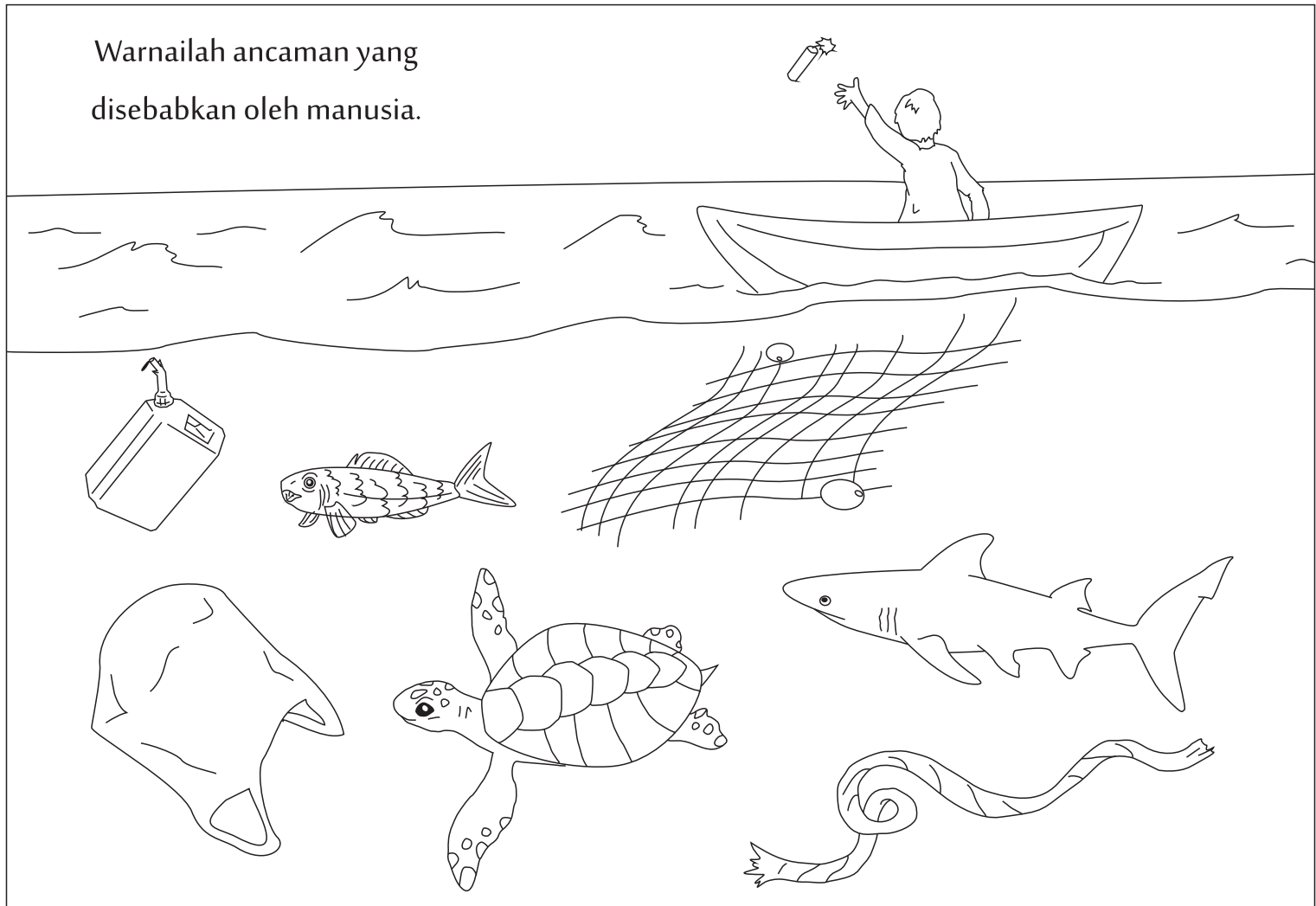
Bagian yang paling _____ dari penyu adalah telur dan tukik nya. Beberapa ancaman disebabkan oleh ulah manusia, ancaman lain adalah dari kehidupan di alam itu sendiri.



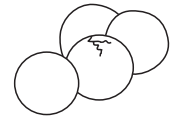
Warnailah gambar-gambar musuh ☆
penyu yang terdapat di alam.



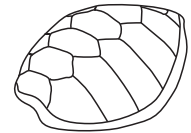
Warnailah ancaman yang
disebabkan oleh manusia.



Banyak ancaman yang disebabkan oleh manusia. Manusia yang memakan



penyu,  penyu, mengambil



penyu untuk dijadikan cinderamata,

misalnya



,

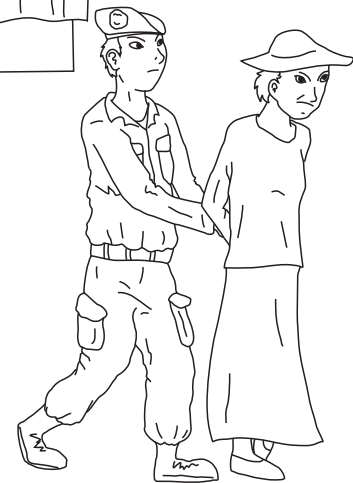
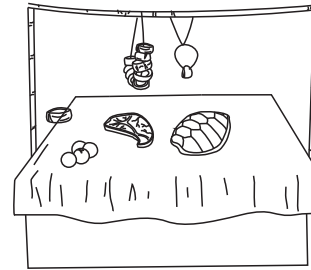


atau





Semua jenis penyu dilindungi oleh hukum.
Makan telur atau daging penyu atau membeli
produk-produk yang terbuat dari tempurung
penyu merupakan tindakan pidana.



Di beberapa tempat sudah dilakukan upaya _____ penyu.

Petugas _____ (ranger) meletakkan telur di tempat yang aman untuk
melindunginya dari pencuri.

A	T	E	M	P	U	R	U	N	G
G	I	K	A	N	P	A	R	I	N
E	K	R	E	P	T	I	L	O	A
L	U	M	B	A	L	U	M	B	A
O	S	N	T	A	S	A	A	U	K
M	E	O	M	U	N	N	L	R	U
B	R	P	T	U	K	J	A	U	M
A	U	U	S	O	V	I	A	N	R
N	A	I	K	A	N	N	K	G	E
G	A	T	I	R	U	G	S	I	P

sotong

ikan

ikan pari

gelombang

air

burung

tukik

manusia

alam

anjing

reptil

permukaan

gurita

lampu

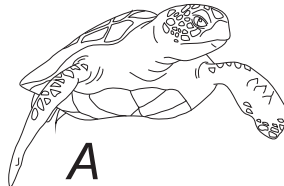
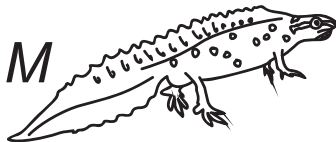
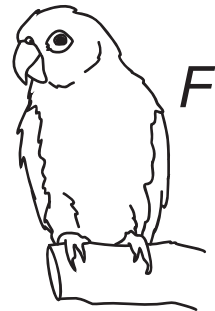
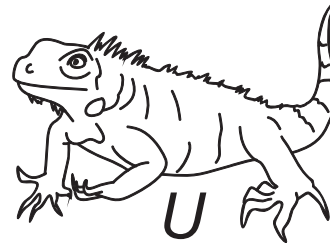
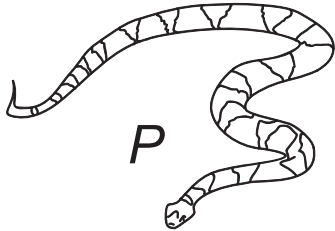
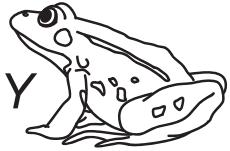
tempurung

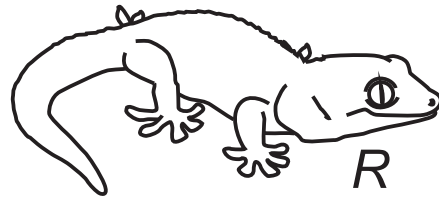
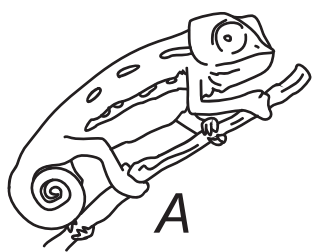
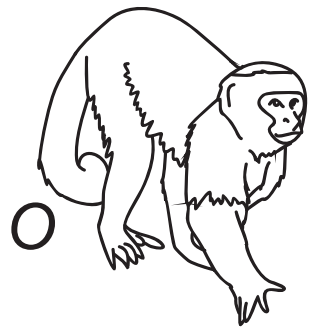
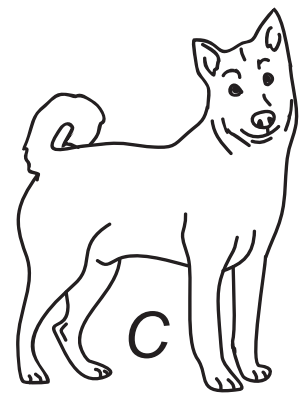
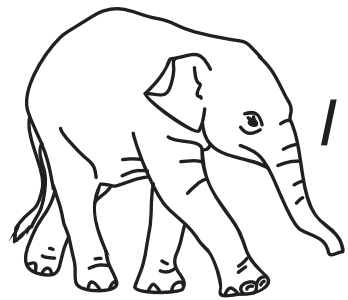
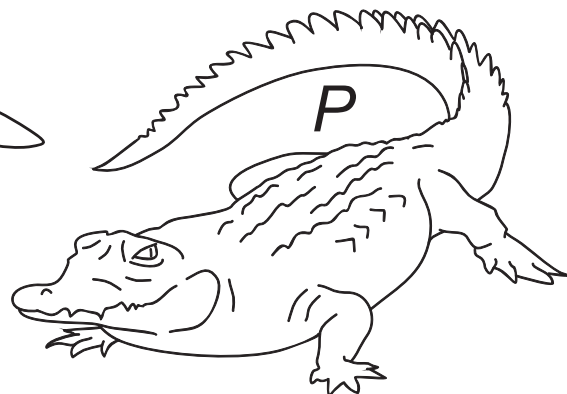
lumbalumba

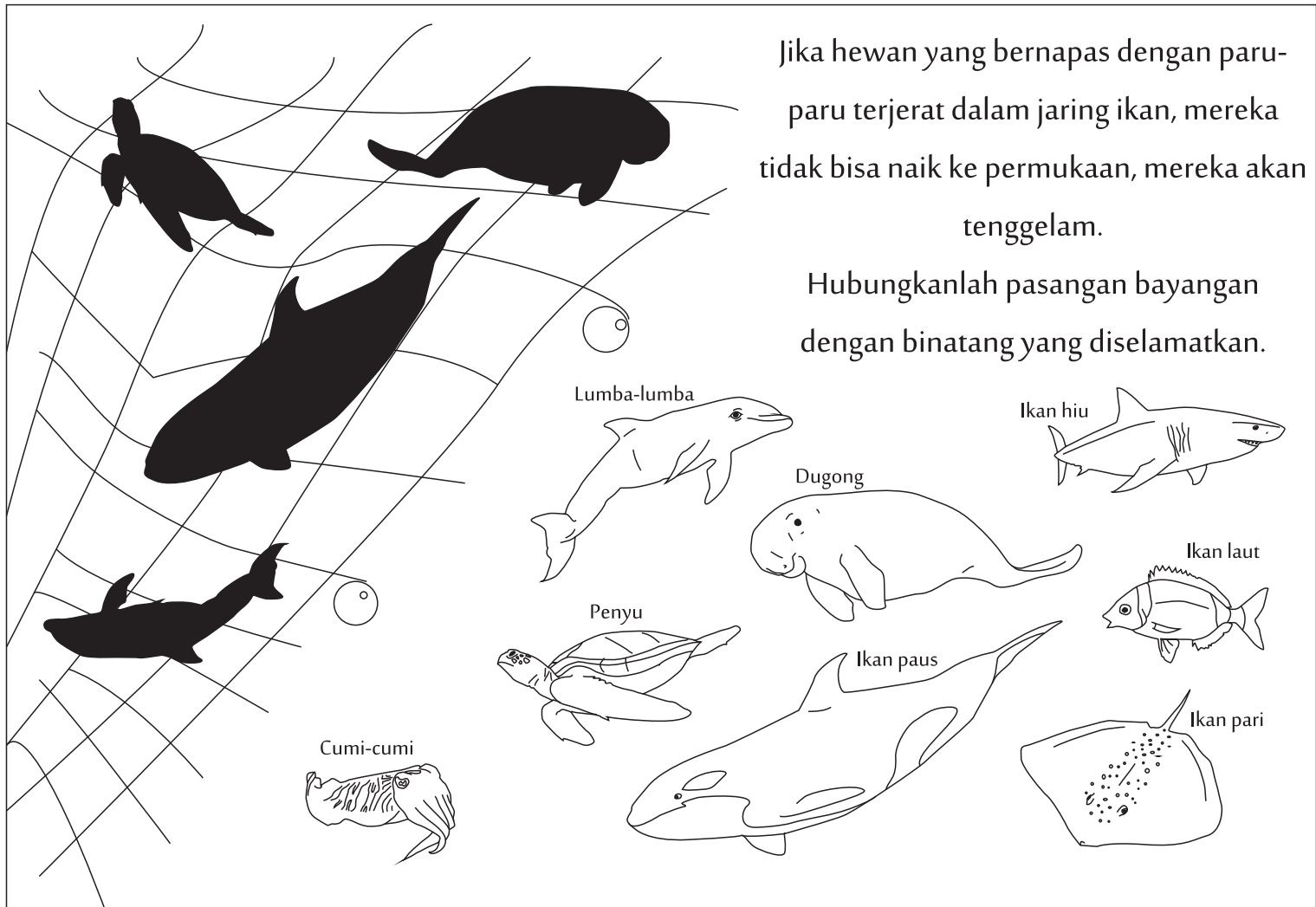
tua

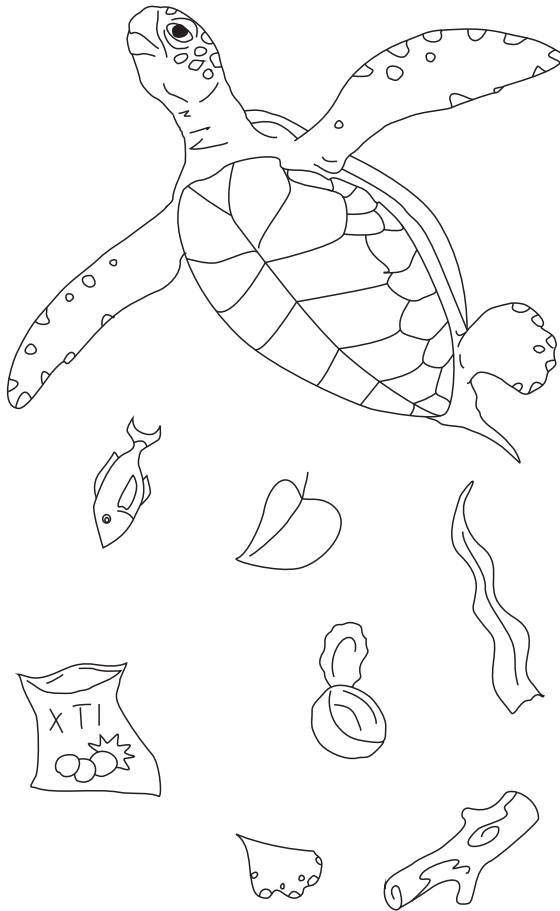
Penyu adalah binatang jenis reptil. Seperti mamalia dan burung, penyu pun menggunakan _____-_____ untuk bernapas.

Lingkarilah huruf yang menandai binatang jenis reptil. Susunlah huruf-huruf itu sehingga menjadi jawabannya.

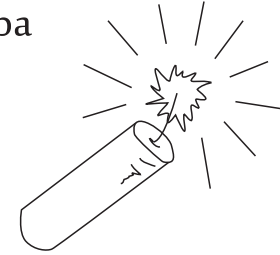








Tubuh penyu ini tidak lengkap, apa yang hilang darinya?



Lengkapilah gambarnya.

Menangkap ikan dengan menggunakan bahan peledak adalah perbuatan yang terlarang, namun masih tetap dilakukan di beberapa tempat. Bahan peledak dapat membunuh hewan lain selain ikan yang ditangkap oleh nelayan. Ledakannya menghancurkan karang dan melukai hewan-hewan yang berada jauh dari ledakan tersebut. Ini juga terjadi pada penyu seperti pada gambar di halaman ini yang kehilangan anggota tubuhnya, yaitu _____

Dengan sifat nalurinya penyu akan berjalan menuju ke laut dengan panduan cahaya sinar bulan. Cahaya putih buatan dari lampu hanya akan membingungkan bagi penyu.

Hitunglah jumlah tukik yang berjalan salah arah ☐
dan yang benar arahnya menuju laut ☐

Gambarlah pohon-pohon yang akan berfungsi sebagai penghalang cahaya yang berasal dari rumah-rumah di dekat

pantai.

Cahaya putih buatan membingungkan penyu.

Cahaya merah tidak mengganggu penyu.



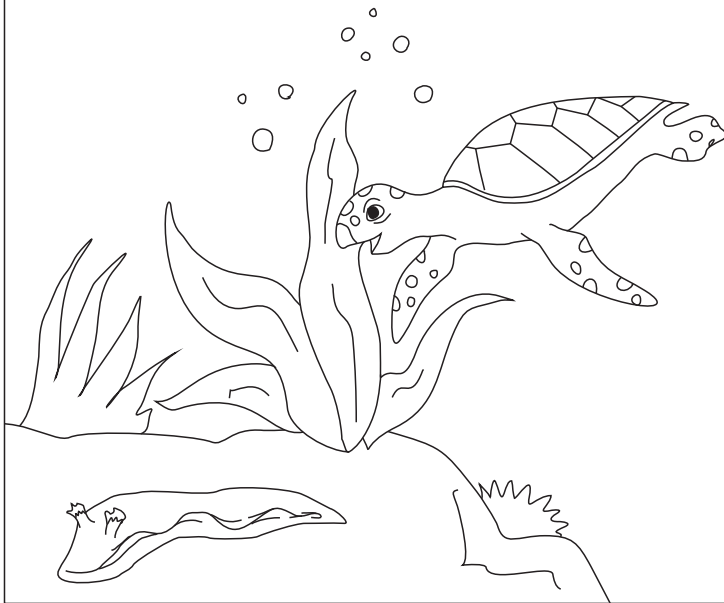
Tukik mana yang lebih bahagia? Tandailah dengan tanda centang.

Di laut



Di laut
penyu belajar cara
mencari dan menangkap
mangsanya.

Naluri
yang membantu penyu
dewasa untuk kembali ke pantai
asalnya adalah paling kuat 48 jam setelah
penyu tersebut menetas. Itulah sebabnya
mengapa tukik-tukik perlu mencapai laut
secepat mungkin.



Di kolam

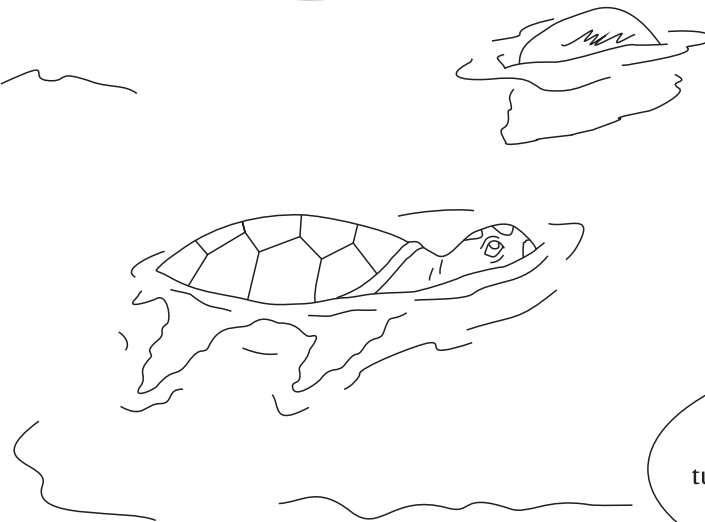


Karena air yang tercemar, penyu sering terkena infeksi dan sakit

Penyu yang berada di kolam sering mendapatkan makanan yang tidak layak dan sangat sedikit. Penyu menjadi lapar dan mulai menggigit satu sama lain. Kalau kemudian penyu dilepaskan di laut, mereka akan mati kelaparan karena tidak tahu bagaimana cara berburu mencari makan.

Agar perkembangan paru-paru penyu menjadi baik maka penyu harus menyelam. Namun, kedalaman air kolam tidak cukup seperti kedalaman air laut.

Di kolam tidak ada gelombang. Karena itu otot penyu tidak tumbuh sempurna dan kemudian menyebabkan penyu tidak bisa berenang di laut dengan baik.



Berenanglah bersama penyu di laut dan temukan binatang-binatang berikut ini:

Lumba-lumba

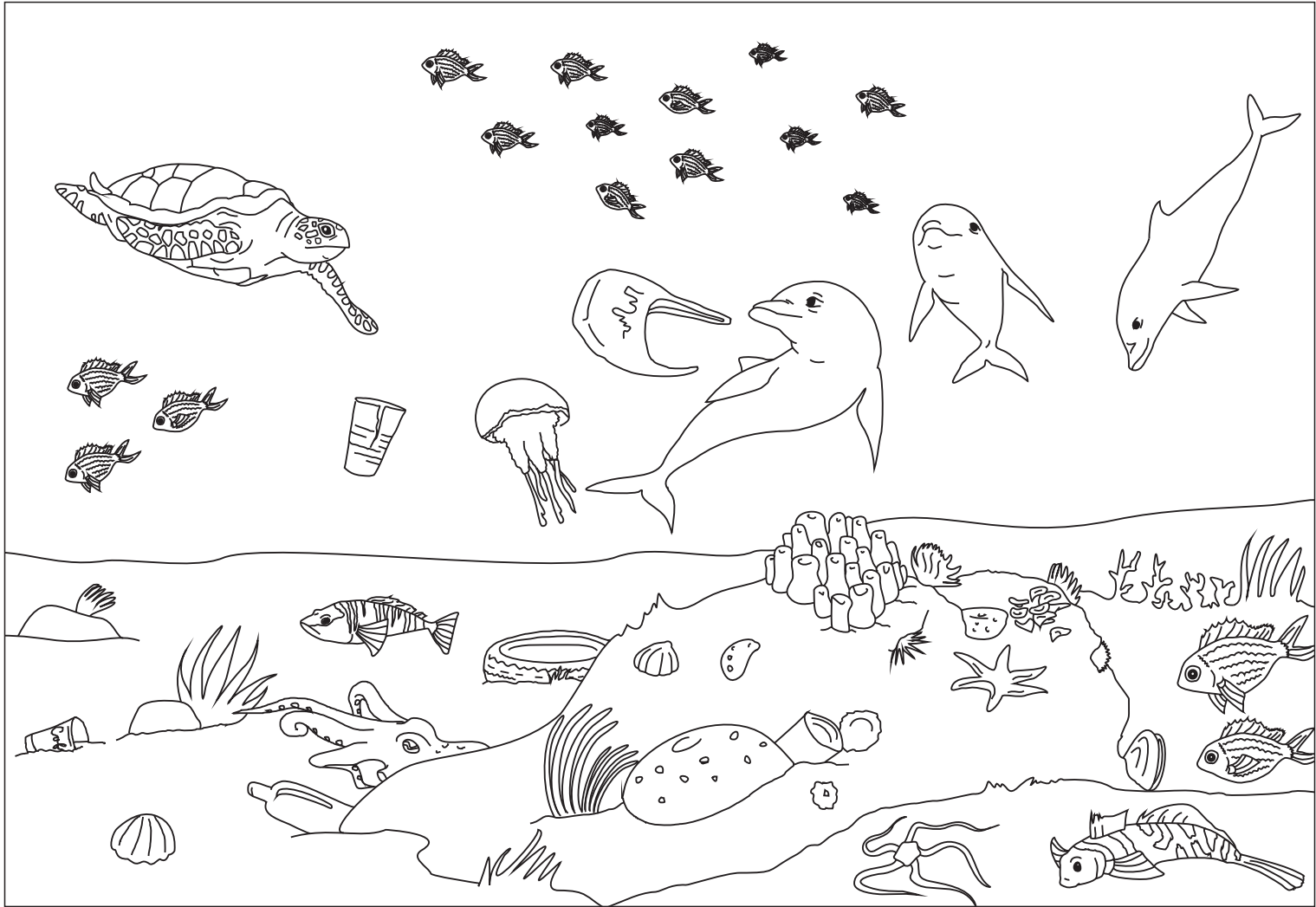
Ubur-ubur

Kerang

Bintang laut

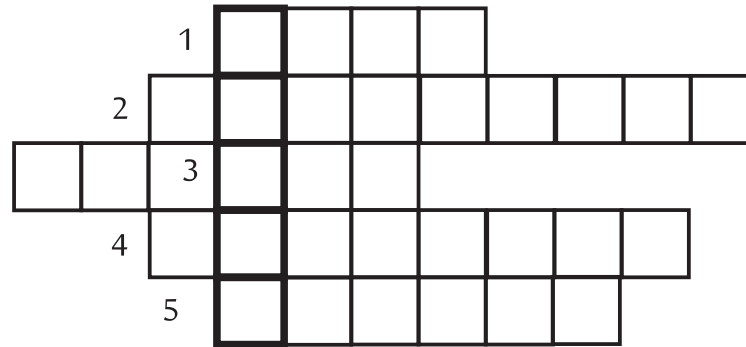
Gurita

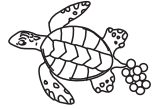
Di dalam laut terdapat juga banyak benda yang semestinya tidak berada di sana. Berilah tanda silang pada benda-benda tersebut (jumlahnya 6).



Penyu terbesar adalah jenis penyu belimbing yang panjangnya dapat mencapai 2 _____ dan beratnya sekitar 800 kg. (meter)

Dapatkanlah
jawaban dengan
mengisi teka-teki ini.

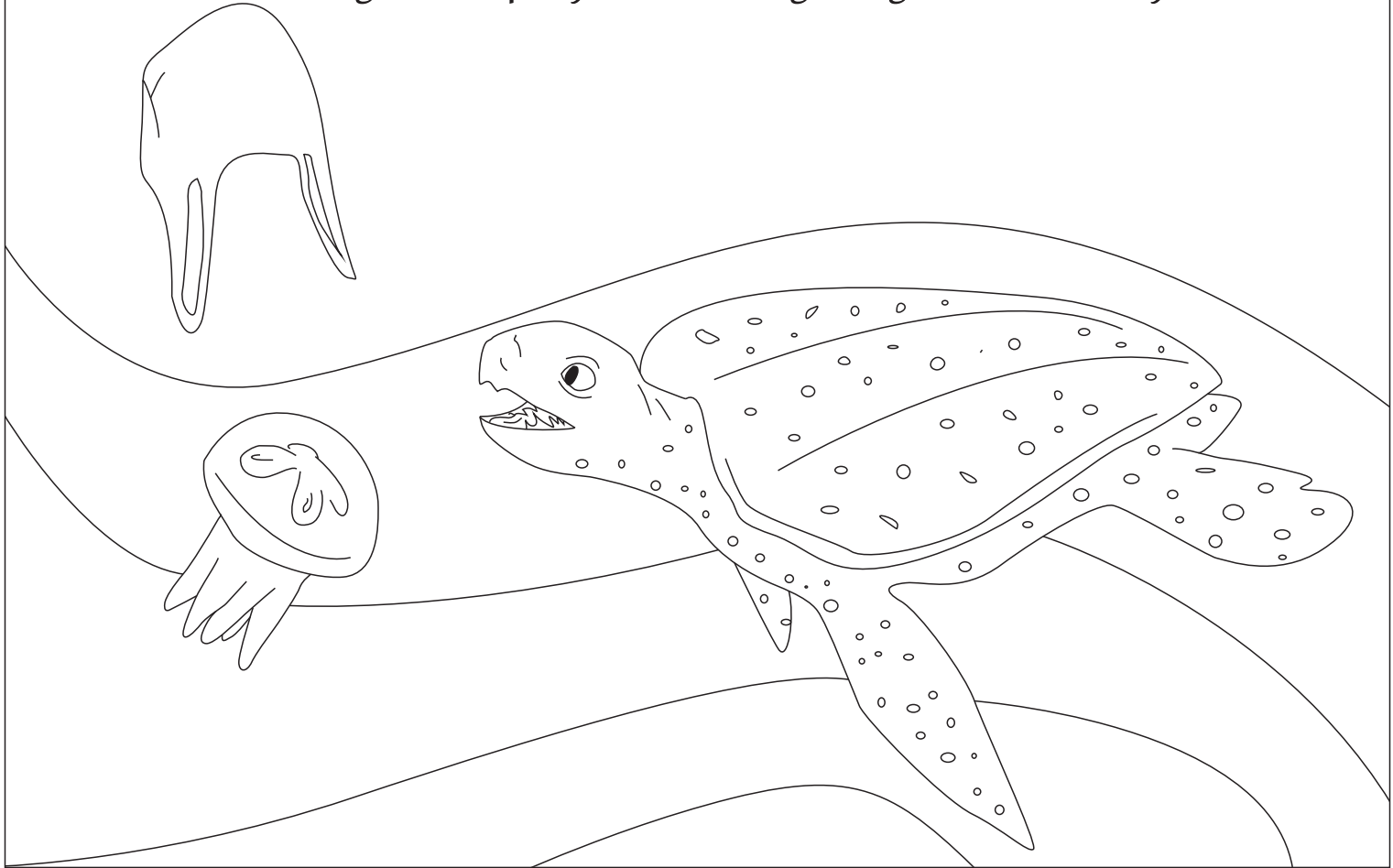


1. Ketika penyu bertelur, mereka meneteskan air _____. Ini menunjukkan betapa besar upayanya dan juga membantu menurunkan kadar garam dalam tubuhnya. 
2. Tubuh penyu ditutupi dengan _____. 
3. Penyu akan kawin didekat _____ tempat di mana mereka dulu menetas. 
4. Menjadi tukik Itu makan waktu dua bulan dari waktu penyu betina _____. 
5. Penyu tidak memiliki gigi, mereka hanya memiliki _____ yang tajam. 

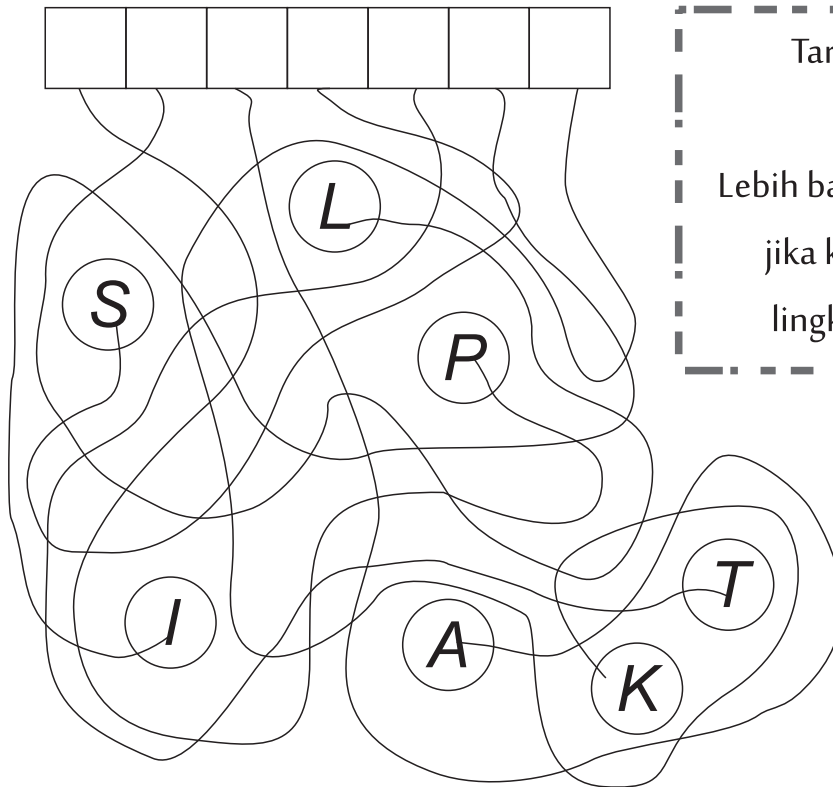
Perbandingan ukuran tubuh
manusia dengan penyu belimbing.



Hubungkanlah penyu belimbing dengan makanannya.

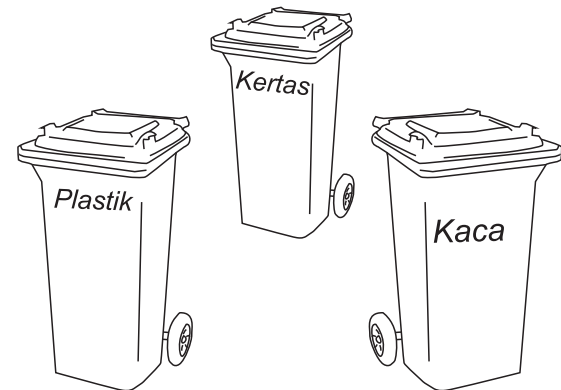


Penyu belimbing memakan ubur-ubur. Karena banyaknya plastik yang mencemari laut, penyu belimbing sering melakukan kesalahan dengan memakan _____ itu.



Tariklah huruf ke dalam kotak untuk
mendapatkan jawaban.

Lebih baik menghasilkan sedikit limbah, tetapi
jika kamu menggunakan _____
lingkarilah tempat sampah yang benar.

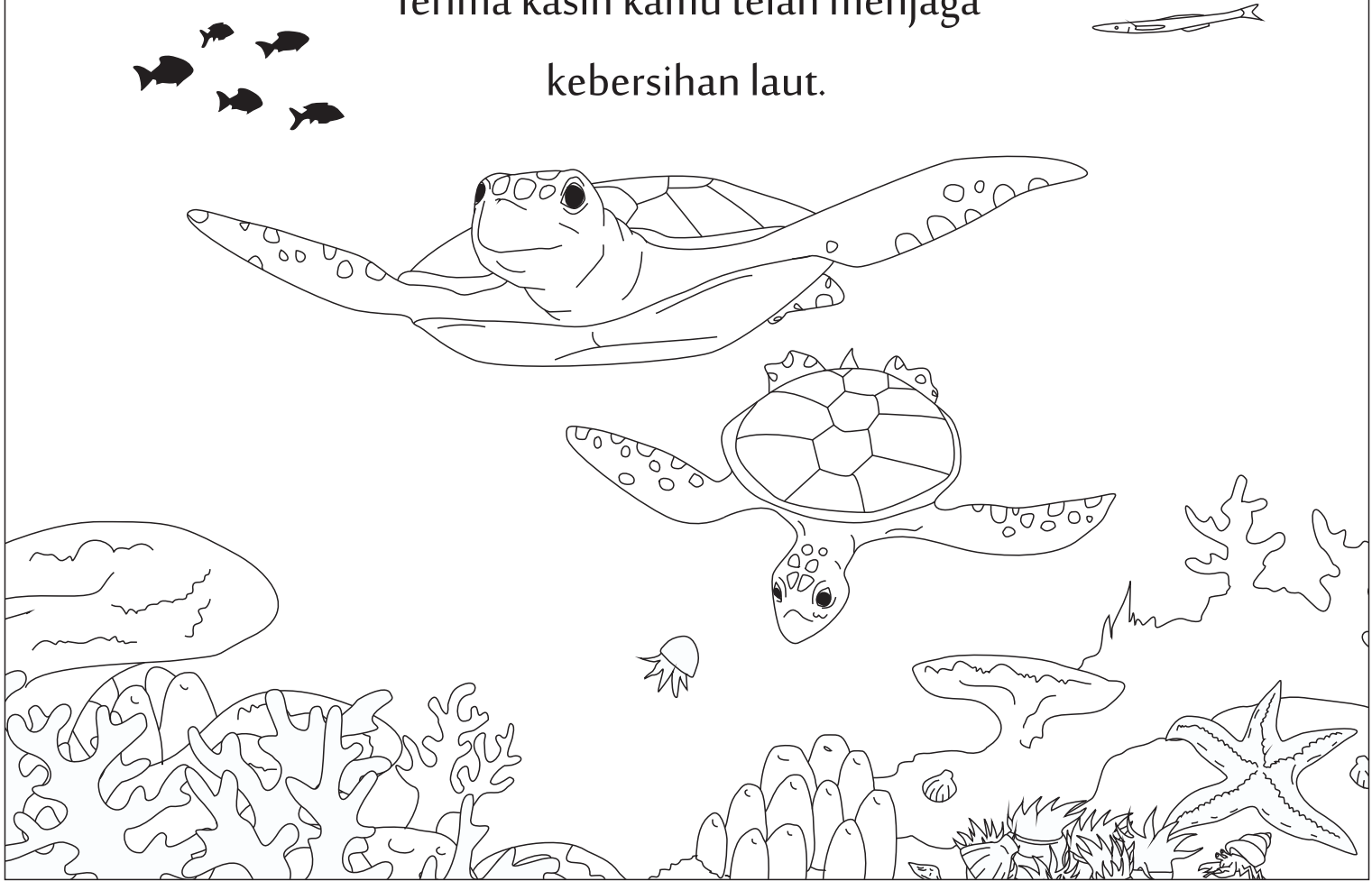


Limbah dan sampah yang berada di laut menyebabkan penyu dan hewan laut lainnya sering terkena penyakit.

Temukanlah lima perbedaan pada gambar ini.



Terima kasih kamu telah menjaga
kebersihan laut.



Apakah semuanya baik-baik saja di pantai ini? Gambarlah ekspresi wajah ☺ , ntuk kegiatan yang dapat

membantu penyu, ekspresi wajah ☹ untuk kegiatan yang tidak menimbulkan masalah atau tanda ☹

untuk kegiatan yang mengancam keselamatan penyu.

Menangkap ikan

dengan bahan

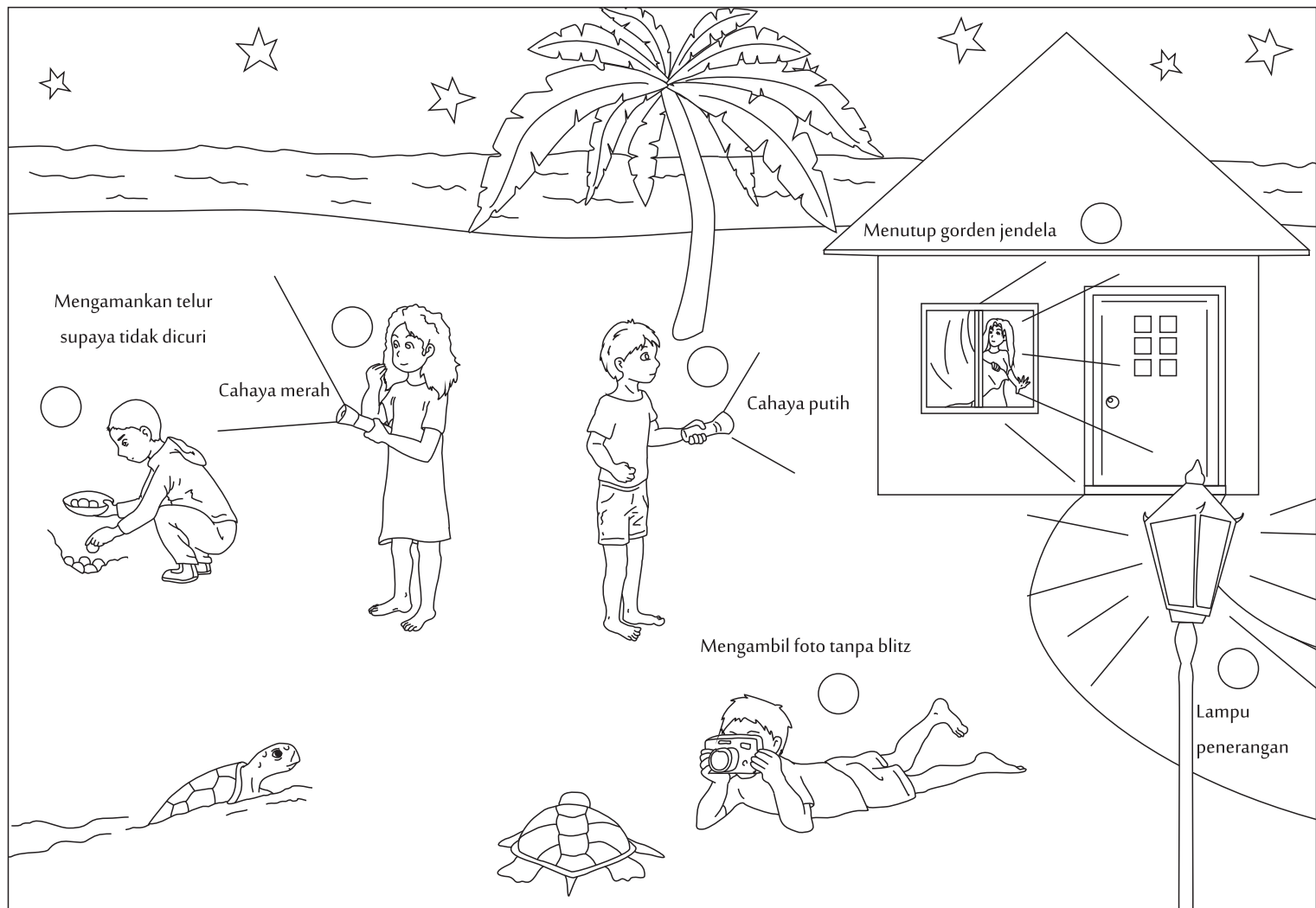
peledak

Memancing
ikan

Berenang

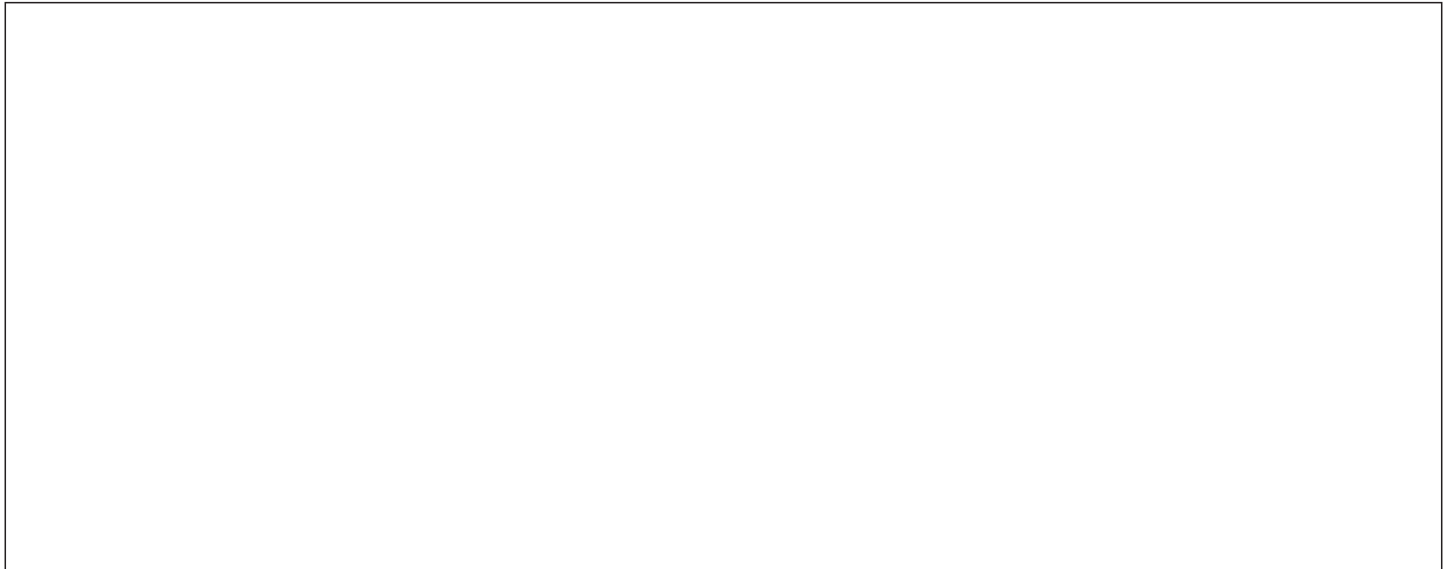
Membuang
sampah

Membersihkan
sampah

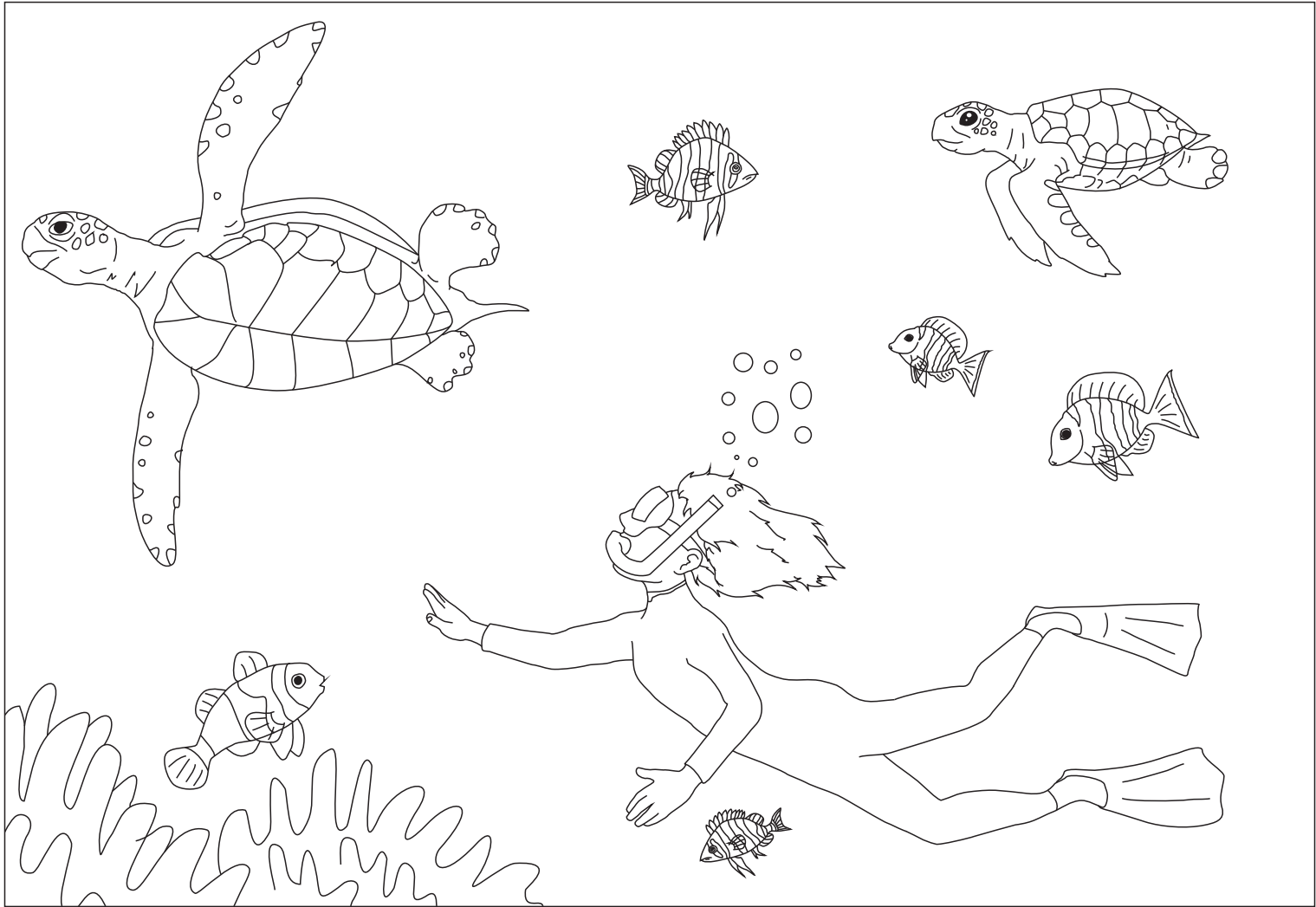


Nasihat apa yang akan kamu berikan kepada orang yang tinggal di kawasan tempat penyu biasa bertelur? Tolong berikan nasihat kepada para wisatawan di daerah tersebut.

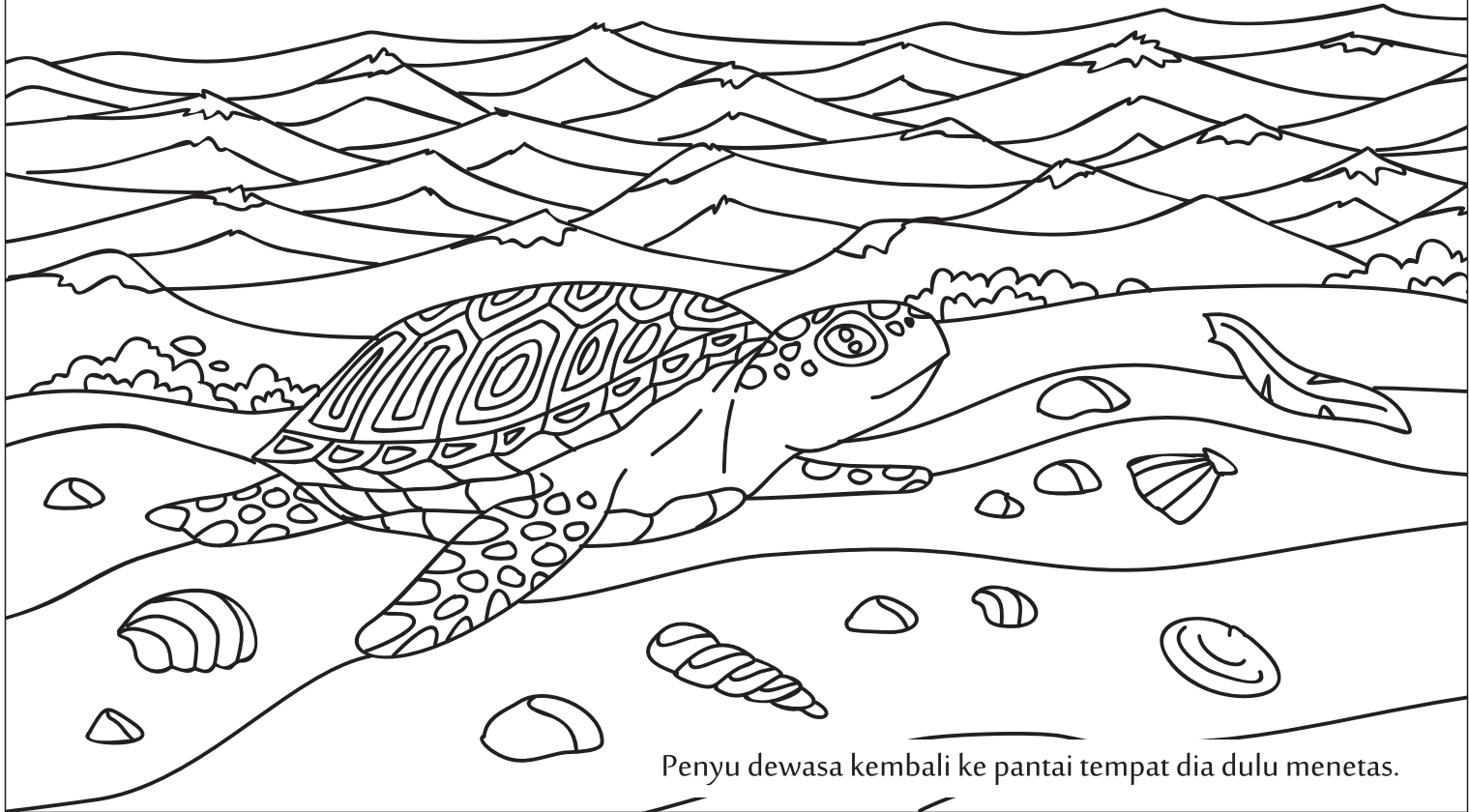
Buatlah gambar dan tulislah nasihatmu. Kamu dapat menggunakan kata-kata sebagai berikut: telur, daging, tempurung penyu, cahaya putih, sampah.



Terima kasih kamu membantu melindungi penyu.

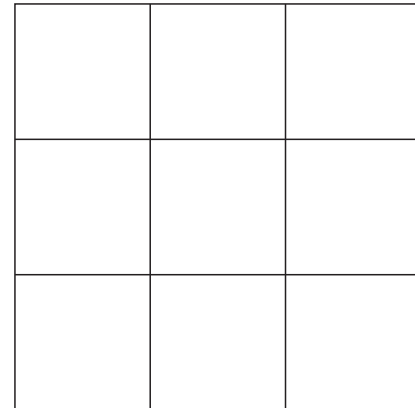
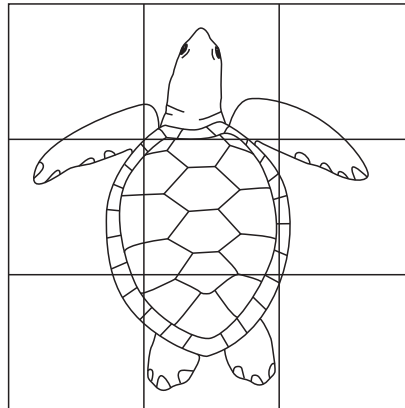
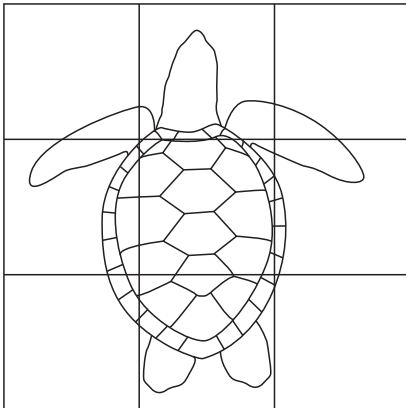
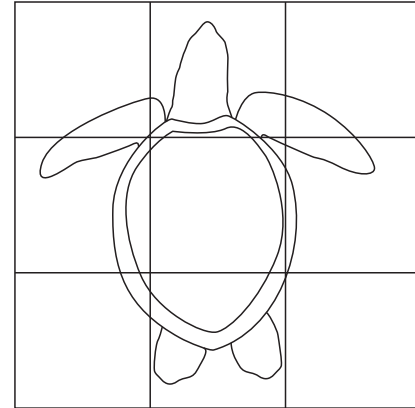
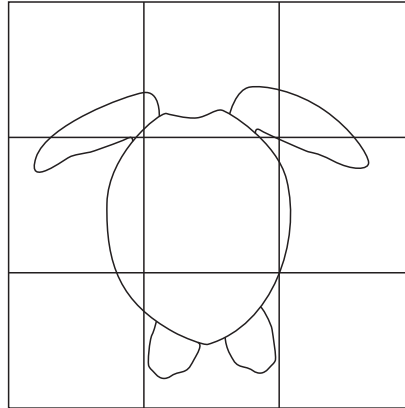
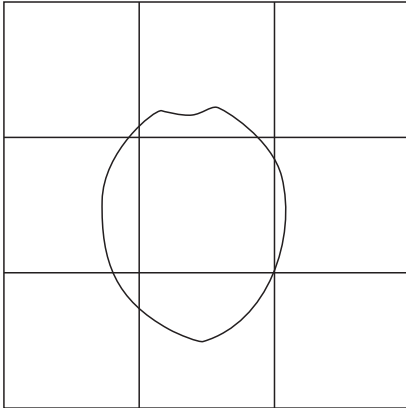


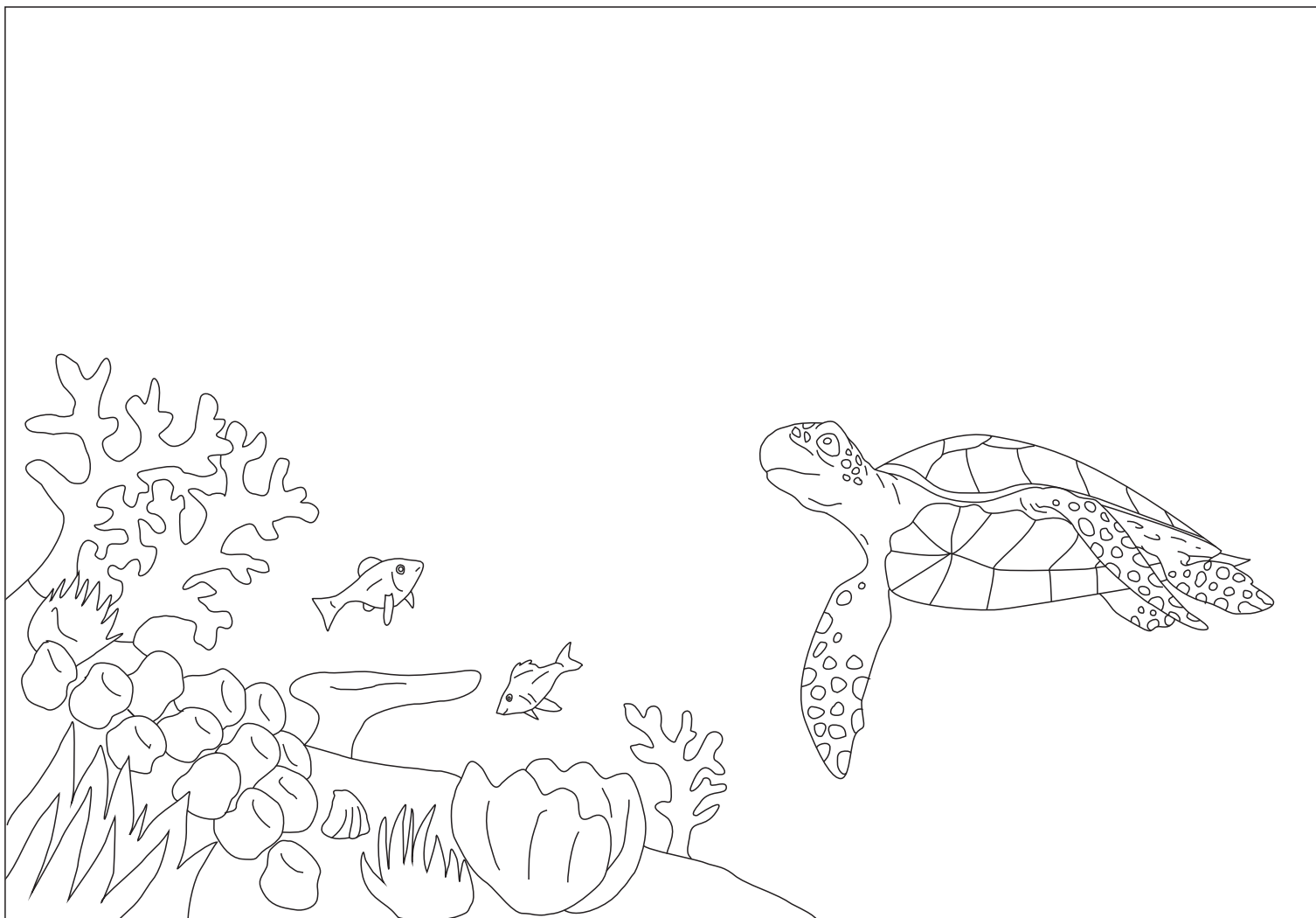
Warnailah gambar ini bersama dengan orang tua, kakek nenek atau orang lain. Berceritalah kepada mereka tentang informasi-informasi menarik dalam kehidupan penyu.



Penyu dewasa kembali ke pantai tempat dia dulu menetas.

Belajarlah menggambar penyu secara bertahap.





Terima kasih kamu telah membantu penyu. Saya percaya bahwa dengan bantuan dari kita, generasi-generasi berikutnya juga dapat melihat binatang indah ini di habitat aslinya.

Hana Svobodová

Informasi dan nasihat lebih lanjut dapat ditemukan di
saveturtle.net dan Facebook  Konservasi Biota Laut Berau.

Dibuat atas kerja sama dengan:



Pengarang:

Mgr. Hana Svobodová
Koordinator proyek konservasi penyu

Ilustrasi oleh:

Ing. Lenka Vondráčková