

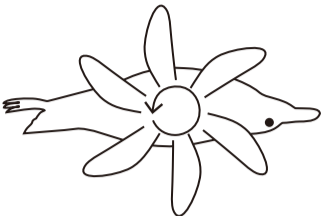
③足をバタバタさせる



②二ばさを羽ばたかせる



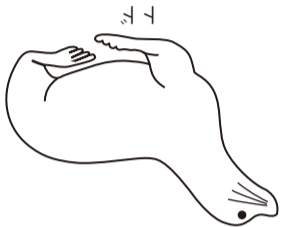
①二ばさをクルクル回す



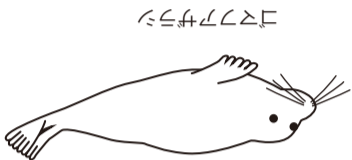
ペンギンはどうやって泳いでいる?

ペンギン(チーク)

80



陸で動いているとき



泳いでいるとき



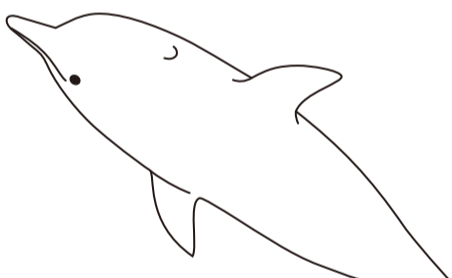
水中での泳ぎ方と陸上での動き方はどちらか? 動く部分を○でかいてみよう。

ヒレ・ゴアゴア(チーク)

70

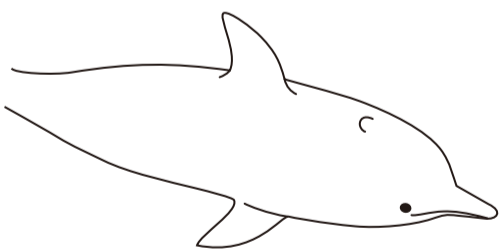
Q9 イルカ(ダイブ、イルカショー)

イルカはどこで息をしている? ○で場所をかいてみよう!



Q10 イルカ(ドルフィンタンク)

尾びれの形をかいて、→で動き方をかいてみよう!



Q11 ヒトデ(ダイブ)

実際にさわってみた感想を書いてみよう!

ヒトデ起き上がり対決をやってみよう! どうやってヒトデは起き上がった?



このイラストがヒント!



=セノウチの体重



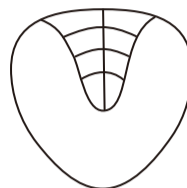
ぼく・わたしの体重 kg × セノウチの体重計の数字

ここで一番大きかったセノウチの体重は何kg? セノウチの体重計に乗って、自分の体重から計算してみよう!

セノウチ(1Fセノウチ水槽)

96

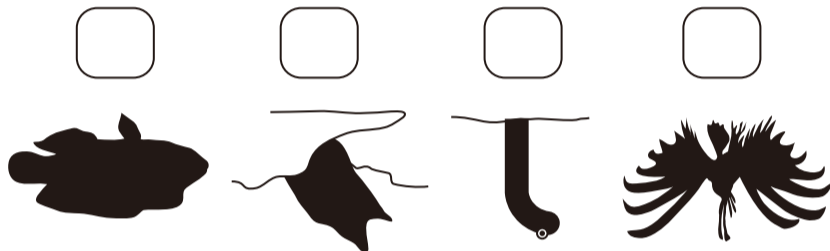
腹側



世界一大きなカニ。目、口、脚(あし)をかいてみよう!

タカアツガニ(1Fタカアツガニ水槽)

95



シルエットから魚を探してみよう! ①メガネモチノウオ ②ニセコイシウツボ ③ミノカサコ ④チソアナコ

魚たちのシルエット(2F水槽)

94

観察ノート さあ、チャレンジしてみよう!

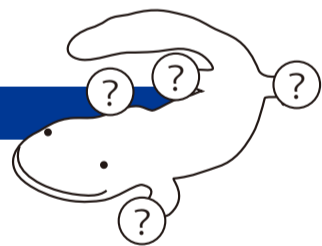
Q1 オオサンショウウオ(3Fの円山川上流水槽)

指は全部で何本?



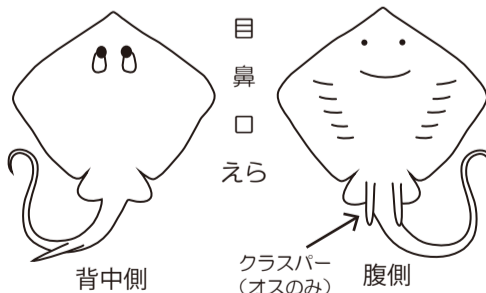
本

*オオサンショウウオがかくれて見えない場合は、スタッフに聞いてみてネ



Q2 エイ(大水槽)

目、鼻、口、えらはどこにある? 線でつないでみよう!



オスとメスとを見分けてみよう! エイやサメの仲間のオスには、クラスパー(人間でいうとおちんちん)があるよ。尾のつけ根のお腹側に2本ついているので、探してみよう。一番大きなエイは、どちらかな?

Q3 ハリセンボン(大水槽)

針の数は何本?



本

このイラストがヒント!

