

データと円・帯グラフ

名前 _____

練習問題

(1) 朝方と夕方でエサAとBそれぞれで釣れたモノの数を書きこもう。

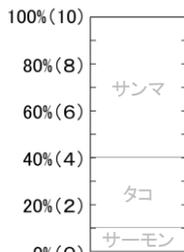
表

	朝方		夕方	
	エサA	エサB	エサA	エサB
サーモン	1	5	3	4
タコ	3	1	0	4
サンマ	6	4	6	2
マグロ	0	0	1	0

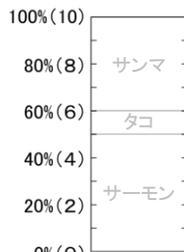
(2) 朝方と夕方, エサAとBで釣れたモノ, それぞれを下から順番に足して図1帯グラフを完成させよう。

(3) クイズ サンマが一番釣れるエサはAとBどちらですか？

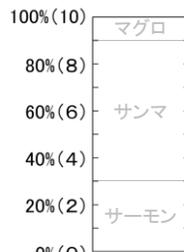
答え A



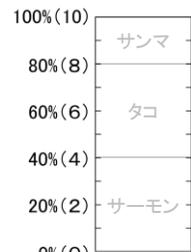
朝方・エサA



朝方・エサB



夕方・エサA



夕方・エサB

図1 帯グラフ

(4) 表の釣れたモノを大きい順にそれぞれ並び替えた表(並び替え)を完成させよう。

(5) 表(並び替え)の上から順番に円グラフを0%から時計回りに足して図2円グラフを完成させよう。

(6) クイズ エサBで一番釣れるモノはどれですか？

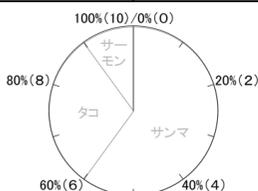
答え サーマン

(7) クイズ タコが一番釣れるのは朝方と夕方, エサAとBどの組合せですか？

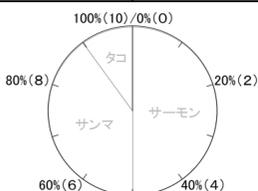
答え 夕方・エサB

表(並び替え)

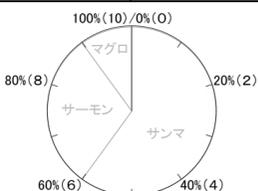
朝方				夕方			
エサA		エサB		エサA		エサB	
種類	数	種類	数	種類	数	種類	数
サンマ	6	サーモン	5	サンマ	6	サーモン	4
タコ	3	サンマ	4	サーモン	3	タコ	4
サーモン	1	タコ	1	マグロ	1	サンマ	2
マグロ	0	マグロ	0	タコ	0	マグロ	0



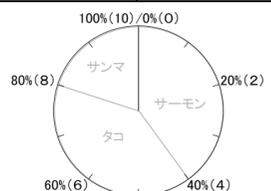
朝方・エサA



朝方・エサB



夕方・エサA



夕方・エサB

図2 円グラフ

問題1

- (1) エサA・B・Cそれぞれで釣れたモノの数を書きこもう。
 (2) エサA・B・Cで釣れたモノ、それぞれを下から順番に足して図1帯グラフを完成させよう。

表

	エサA	エサB	エサC
サメ	2	11	4
マンボウ	3	7	1
マグロ	2	4	0
イカ	3	0	3

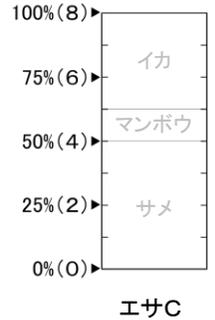
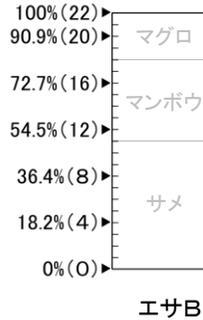
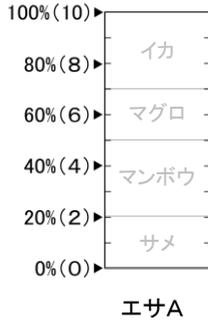


図1 帯グラフ

- (3)クイズ イカが釣れる割合が一番大きいエサはA・B・Cのどれですか？

答え C

- (4)クイズ サメが釣れる割合が一番大きいエサはA・B・Cのどれですか？

答え BとC

- (5) 表の釣れたモノを大きい順にそれぞれ並び替えた表(並び替え)を完成させよう。

- (6) 表(並び替え)の上から順番に円グラフを0%から時計回りに足して図2円グラフを完成させよう。

表(並び替え)

エサA		エサB		エサC	
種類	数	種類	数	種類	数
イカ	3	サメ	11	サメ	4
サメ	3	マンボウ	7	イカ	3
マンボウ	2	マグロ	4	マンボウ	1
マグロ	2	イカ	0	マグロ	0

- (7)クイズ マグロが釣れる割合が一番大きいエサはA・B・Cのどれですか？

答え A

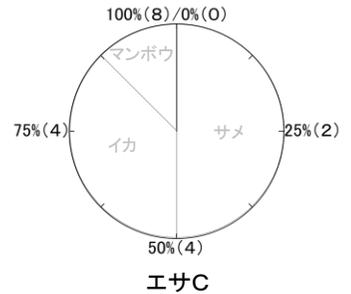
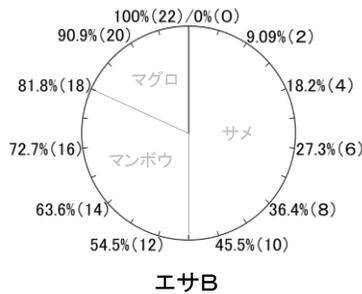
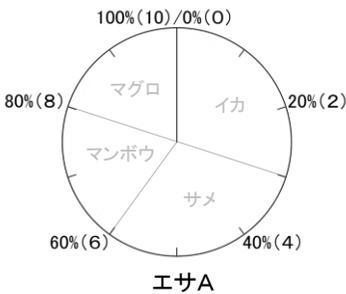


図2 円グラフ

- (8)クイズ マンボウが釣れる割合が一番大きいエサはA・B・Cのどれですか？

答え B

- (9)クイズ イカが釣れる割合が一番小さいエサはA・B・Cのどれですか？

答え B

- (10)クイズ マンボウが釣れる割合が一番小さいエサはA・B・Cのどれですか？

答え C