

びき 1匹の母ガメから20年間に増える子ガメ

なんびき

(1) 1匹のメスのカメ(母ガメ)がふ化してから20年たつと、子ガメは何匹増える？

メスの子ガメが産卵を始める年まで生き残ったら「子ガメが増えた」と考えて、12年目から20年目までの増えた数を書き込もう。

		0年	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	
アカミミガメ	[母ガメの成長と産卵]	ふ化	成長			産卵開始	毎年産卵する																
		一回20個、一年に3回産卵				卵																	
	[メスの子ガメのふ化と成長]					ふ化	成長		産卵開始														
			ふ化率50% 生き残り率20%			ふ化	成長		産卵開始	毎年続いていく													
	その年に何匹増えた？	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6										
	全部で何匹増えた？	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12										
ニホンイシガメ	[母ガメの成長と産卵]	ふ化	成長				産卵開始	毎年産卵する															
		一回10個、一年に2回産卵					卵																
	[メスの子ガメのふ化と成長]						ふ化	成長			産卵開始												
			ふ化率50% 生き残り率20%				ふ化	成長			産卵開始	毎年続いていく											
	その年に何匹増えた？	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
	全部で何匹増えた？	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										

(2) 気づいたこと