

Kia whakarite taatou i te takutai katoa

4a) Te Raumahi Raneatanga Maataitai Ahuwhaanui

Tae noa mai ki teenei waa, ko taa taatou e titiro nei ko ngaa tauira maataitai i te tiipokatanga kotahi anake. E taea ai te whakatairite ngaa raraunga mai i teetehi tiipokatanga ki teetehi, me te kimi i te taunga moo te raneatanga tuangi/pipi i te takutai moana (e taea te whakatairite ki eetehi atu takutai one), me maatua whai eenei hipanga:

Hipanga Tuatahi: Taaruatia teenei e whai ake nei mai i te raumahi 1a

- a. Ingoa tiipokatanga =
- b. Te tauanga o ngaa taatauiria (puutapawhaa) =
- c. Te tapeke katoa o ngaa tuangi, o ngaa pipi raanei =

Te Hipanga Tuarua: Kimihia he moohiotanga moo te rahi katoa o te horahanga i tangohia ai he taatauiria i too tiipokatanga, maa te whakamahi i teenei taatai

$$0.1 \text{ (horahanga puutapawhaa)} \times \text{te tau o ngaa taatauiria} = \text{horahanga huia katoatia.}$$

Tipokatanga _____ horahanga tirohanga =

Te Hipanga Tuatoru: Kimihia te kiato tuangi (pipi raanei) moo too tiipokatanga, maa te whakamahi i teenei taatai – tau katoa / horahanga tirohanga katoa = kiato (nga tuangi, pipi raanei i ia m²)

Tipokatanga _____ kiato tuangi/pipi =

Te Hipanga Tuawhaa: Huia me te whakapuukete i ngaa kitenga kiato mai i ngaa tiipokatanga katoa (ina koa, mai i eetehi atu roopuu aakonga) mai i te ripanga i raro iho nei. Hoatu ngaa tiipokatanga kia noho raupapa mai (ina koa A, B, C, D...)

Tipokatanga Ingoa																					Te tapeke o ngaa tuangi/ pipi (taapiritia te raarangi i raro iho nei)	
Tuangi/Pipi Kiato maa te m ²																						

Kia whakarite taatou i te takutai katoa

4b) Te Kauwhata Pae Raneatanga Maataitai

Whakamahia te ripanga kiato tuangi/pipi mai i too mua rau mahi hei tuhi kauwhata raarangi o oo kitenga. Ina tuhi kauwhata pae, kaua e wareware ki te waiho i teetahi mokowa/tiivae i waenganui i ia pae, i ia pae.

Te taitara: Ko te Kiato Tuangi/Pipi maa te Tiipokatanga

i.....

Kitato Tuangi/Pipi Cockle/Pipi Density
(number per m2)

Tipokatanga



Kia whakarite taatou i te takutai katoa

4c) Te Raneatanga Maataitai Ahuwahaanui

Te Whakamaarama Kauwhata Pae

Te Waahanga Tuatahi: Whakamahia too kauwhata pae hei whakautu i ngaa paatai e whai ake nei.

1. Ko teehea te tiipokatanga he tiketike rawa te kiato?
2. Ko teehea te tiipokatanga he paapaku rawa te kiato?
3. I kite koe i eeteahi atu aahuatanga teeraa pea ka paa ki ngaa kiatotanga maataitai huri noa i te takutai?

Te Waahanga Tuarua: Mehemea kei a koe ngaa raraunga i kauwhatatia o ngaa tau o mua, whakatairitetia ngaa kauwhata, ka whakautu ai i ngaa paatai e whai ake nei.

1. He aha ngaa rerekeetanga kei te kitea e koe?
2. Kei te kitea e koe eeteahi ia (kei te piki haere, kei te heke haere raanei ngaa kiatotanga?)
3. Mehemea aae, he aha pea te puutake?

Te Waahanga Tuatoru: Ka taea e taatou te whakahuihui ngaa raraunga i te kauwhata pae, hei homai i teeteahi kiatotanga moo te waahi tirohanga katoa. Kei te hiahia koe ki 'te tapeke o ngaa kiatotanga tuangi/pipi' mai i te Hipanga Tuawhaa o te raumahi 'Raneatanga Kiato tanga Maataitai.

Te kiatotanga toharite o ngaa tuanga/pipi ki ia m² =
moo ngaa tiipakatanga katoa

Te tapeke o ngaa kiatotanga tuangi

te tapeke katoa o ngaa tiipokatanga

1. Te kiatotanga toharite o ngaa tuanga/pipi ki ia m² =
moo ngaa tiipokatanga katoa

2. Mehemea kei a koe ngaa raraunga o ngaa tau o mua, whakatairitetia teenei kiatotanga. Kei te piki, kei te heke raanei ngaa kiatotanga?