

## Hei mahi whakamahere anake

**Paerewa Paetae Pāngarau 1.15B:** Te whakaatu mōhiotanga ki te reo matatini o te pāngarau

**Te Kaupapa Ako:** Pāngarau

**Te Ingoa o te Rauemi:** Te Whakapau Kōhinu

**Whiwhinga:** 3

## Tohutohu mā te Ākonga

### Te Horopaki

Ko tētahi inenga o te whāomotanga o tētahi motukā, ko te tawhiti o te haere o taua motukā i te rita kōhinu kotahi. I tēnei horopaki, ka whakatairitea te whāomotanga o ētahi motukā e rua, ā, ka tuhi, ka whakawhitihitī kōrero mō te whakatairitenga.

### Hei mahi

Ko te 8km/rita te pāpātanga whakapau kōhinu o te motukā o Herewini.

Ka pau te 15 rita kōhinu i te 100km o te haerenga o tō Roimata motukā.

E 55 rita te kītanga o te kura kōhinu i te motukā o Herewini.

E 60 rita te kītanga o te kura kōhinu i te motukā o Roimata.

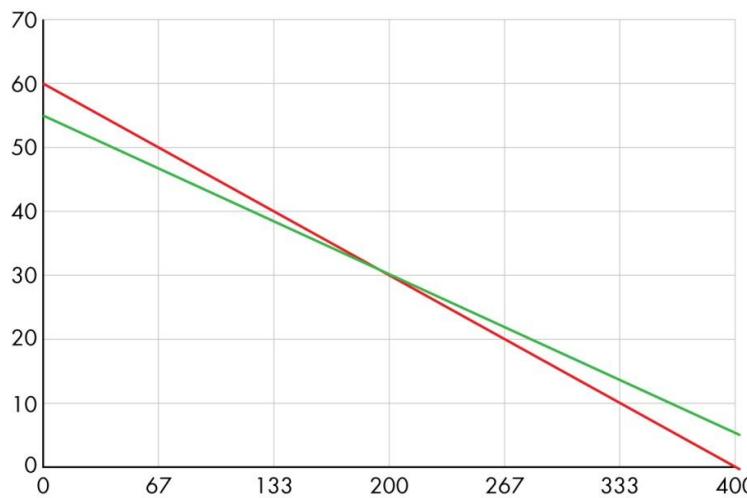
E kī ana ngā kura kōhinu o ēnei motukā e rua i te tīmatanga o ngā haerenga.

E 400km te tawhiti o te haere o ēnei motukā e rua nei.

Whakaaturia ō whiriwhiringa katoa me te tuhi anō i ngā whakamārama ki te taha.

- 1 Whakatairitea te rōrahi o te kōhinu e toe ana i ngā motukā e rua nei i te paunga o ia hauono o te haerenga.
- 2 Tuhia ngā whakamārama katoa mō tēnei kauwhata e whakatairite ana i te whakapaunga kōhinu o ngā motukā e rua nei.

He rauemi aromatawai ā-roto Pāngarau 1.15B  
TĀ TE ĀKONGA WHĀRANGI



DRAFT

## Taunakitanga: Pāngarau 1.15B Te Whakapau Kōhinu

Taunakitanga – mō te Paetae	Taunakitanga – mō te Kaiaka	Taunakitanga – mō te Kairangi
<p>E tutuki ai te taumata o te paetae, ka whakaatu mōhiotanga te ākonga ki te reo matatini o te pāngarau hei whakatutuki i ētahi wāhanga o tēnei ngohe. Arā:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• te whakamahi i ngā momo rautaki e mārama ai ia ki te rapanga;</li> <li>• te kapo māramatanga i ngā momo whakaahuahanga pāngarau;</li> <li>• te whakaputa kōrero (ā-waha, ā-tuhi) hei whakamārama i āna mahi pāngarau;</li> <li>• te whakamahi i ngā momo whakaahuahanga pāngarau me ngā tohu pāngarau hei whakawhitiwhiti whakaaro.</li> </ul> <p>Kua te ākonga e raru mēnā ka whakamahia te otinga hē i roto i āna whakamāramatanga, ko tōna reo matatini kē o te pāngarau te mea e aromatawaia ana.</p> <p>Mēnā e hē ana te rautaki i whāia ai e te ākonga, ko tana mārama ki ngā whakahokinga kōrero a te pouako me tana whakatikatika i āna whakamārama te mea ka aromatawaia.</p> <p>Hei tauira:</p> <p><b>Te whakamahi i ngā momo rautaki e mārama ai te ākonga ki te rapanga</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ko te tono ki tētahi atu kia whakamāramahia tētahi o ngā kupu kāore e mōhiotia ana.</li> <li>• Ko te kimi māramatanga ki tētahi kupu i te</li> </ul>	<p>E tutuki ai te taumata o te kaiaka, ka whakaatu mōhiotanga kaiaka te ākonga ki te reo matatini o te pāngarau hei whakatutuki i tēnei ngohe. Arā:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• te whakaatu mōhiotanga ki te puna kupu pāngarau e hāngai ana;</li> <li>• te whakamahi tika i ngā momo hanga reo whānui o te reo Māori hei whakawhitiwhiti whakaaro pāngarau;</li> <li>• te whakaputa kōrero (ā-waha, ā-tuhi) mō tētahi huatau pāngarau, kia mārama, kia hāngai, kia whai anō hoki i tā te Māori whakatakoto i te kupu;</li> <li>• te kapo i ngā mōhiotanga whai tikanga o roto i tētahi kōrero pāngarau (ā-waha, ā-tuhi), o roto rānei i tētahi whakaahuahanga pāngarau.</li> </ul> <p>Kua te ākonga e raru mēnā ka whakamahia te otinga hē i roto i āna whakamāramatanga, ko tana reo matatini kē o te pāngarau te mea e aromatawaia ana.</p> <p>Mēnā e hē ana te rautaki i whāia ai e te ākonga, ko tana mārama ki ngā whakahokinga kōrero a te pouako me tana whakatikatika i āna whakamārama te mea ka aromatawaia.</p> <p>Hei tauira:</p> <p><b>Te whakaatu mōhiotanga ki te puna kupu</b></p>	<p>E tutuki ai te taumata o te kairangi, ka whakaatu mōhiotanga kairangi te ākonga ki te reo matatini o te pāngarau hei whakatutuki i tēnei ngohe. Arā:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• te whakaatu mōhiotanga ki te puna kupu pāngarau whānui e hāngai ana ki ngā huatau pāngarau huhua;</li> <li>• te whakaatu pūkenga ki te hopu i ngā kupu hou ka puta i ngā kaupapa pāngarau e akohia ana;</li> <li>• te whakanikoniko i te reo whakawhitiwhiti whakaaro pāngarau i runga i te āhua o te hunga whakarongo, te hunga pānui rānei;</li> <li>• te mātai i te āhua o tāna ake whakaputa whakaaro pāngarau me te whakatika anō kia mārama ake, kia māmā ake te kōrero, kia tika ake te wetereo, kia hāngai ake ki te hunga whakarongo (pānui rānei).</li> </ul> <p>Kua te ākonga e raru mēnā ka whakamahia te otinga hē i roto i āna whakamāramatanga, ko tana reo matatini kē o te pāngarau te mea e aromatawaia ana.</p> <p>Mēnā e hē ana te rautaki i whāia ai e te ākonga, ko tana mārama ki ngā whakahokinga kōrero a te pouako me tana whakatikatika i āna whakamārama te mea ka aromatawaia.</p> <p>Hei tauira:</p> <p><b>Te whakaatu mōhiotanga ki te puna kupu</b></p>

<p>papakupu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ko te āta tirotiro i te hanga o te kupu.</li> <li>• Ko te āta tirotiro ki te wāhi o te kupu i roto i te rerenga kōrero.</li> <li>• Ko te whiriwhiri i te tikanga i runga i te horopaki o te tuhinga.</li> </ul>	<p><b>pāngarau e hāngai ana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ka whakamahia ngā kupu pāngarau ake pērā i te ‘whakaawhiwhi’, me te ‘tuaka pae’ i roto i āna whakamārama.</li> </ul>	<p><b>pāngarau whānui e hāngai ana ki ngā huatau pāngarau huhua</b></p>
<p><b>Te kapo māramatanga i ngā momo whakaahuahanga pāngarau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ko te tuaka pou e whakaatu ana i te rōrahi kōhinu hei rita.</li> <li>• Ko te tuaka pae e whakaatu ana i ia hauono o te haerenga hei manomita (km). Kotahi hauono o te 400, ko te 66.66 tērā, ā, kua whakaawhiwhia ki te 67. Koirā te tauwhata tuatahi i te tuaka pae.</li> <li>• Ko te rārangi whero e tohu ana i te motukā o Roimata nā te mea e tīmata ana ki te 60, koirā te kītanga o tana kura kōhinu.</li> <li>• Ko ngā rārangi o te kauwhata e whakaatu ana te rōrahi kōhinu e toe ana i ngā kura kōhinu o ngā motukā i te roanga atu o te haerenga.</li> </ul>	<p><b>Te whakamahi tika i ngā momo hanga reo whānui o te reo Māori hei whakawhitihitī whakaaro pāngarau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E tika ana te takoto o te kupu i ngā rerenga kōrero hāngūtanga.</li> <li>• E tika ana te takoto o te kupu i ngā rerenga kōrero whakatairite.</li> <li>• Ka whakamahia ngā momo rerenga kōrero hei whakaatu whakaawhiwhinga, pērā i te ‘kei te takiwā o te ...’ me te ‘ko te 333 te tauoti e pātata ana.’</li> </ul>	<p>Ka kitea noatia te mārama o te ākonga ki ngā kupu pāngarau i roto i āna mahi.</p> <p>Ina tonoa, ka whakamāramahia e te ākonga te tikanga o te kupu pāngarau o roto i te ngohe. Hei tauira:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ko te kītanga, te rōrahi o te kōhinu ka taea ki roto i te kura o te motukā;</li> <li>• ko te pāpātanga he momo inenga e whakatairite ana i ētahi rahinga e rua, arā, ka whakatairitea te tawhiti o te haere (km) me te rōrahi o te kōhinu ka pau (rita).</li> <li>• he rōnaki tōraro tō te kauwhata, e tohu ana i te heke o te rōrahi kōhinu</li> </ul>
<p><b>Te whakaputa kōrero (ā-waha, ā-tuhī) hei whakamārama i āna mahi pāngarau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I te tuatahi, ka tātaihia te tawhiti o ia hauono o te 400km. Ka whakawehia te 400km ki te 6, ko te 66.66km. Ko te 67 te whakaawhiwhinga ki te tauoti e pātata ana.</li> <li>• Ka whakareatia tērā ki te 2 hei tātai i te – o te 400km, ā, ka pērā anō mō ērā atu o ngā hauono.</li> </ul>	<p><b>Te whakaputa kōrero (ā-waha, ā-tuhī) mō tētahi huatau pāngarau, kia mārama, kia hāngai, kia whai anō hoki i tā te Māori whakatakoto i te kupu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E tika ana te raupapatanga o ngā kōrero whakamārama.</li> </ul>	<p><b>Te whakaatu pūkenga ki te hopu i ngā kupu hou ka puta i ngā kaupapa pāngarau e akohia ana</b></p> <p>Hei tauira, ko te whāomotanga, koirā te pai o te motukā ki te āta whakapau, ki te tiaki i te kōhinu. Mā te mārama ki te wāhangā tuarua o te rerenga kōrero (<i>ko te tawhiti o te haere o taua motukā i te rita kōhinu kotahi</i>), ka mārama anō ki te wāhangā tuatahi o te rerenga kōrero (<i>Ko tētahi inenga o te whāomotanga o tētahi motukā ...</i>).</p>
	<p><b>Te kapo i ngā mōhiotanga whai tikanga o roto i tētahi kōrero pāngarau (ā-waha, ā-tuhī), o roto rānei i tētahi whakaahuahanga pāngarau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E heke ana ngā rārangi o te kauwhata nā te mea e pau haere ana te rōrahi kōhinu.</li> <li>• I te haurua o te haerenga, arā, te 200km, e 30 rita e toe ana i ngā motukā e rua. Koirā te take e pūtahi ana ngā rārangi e rua i te</li> </ul>	<p><b>Te whakanikoniko i te reo whakawhitihitī whakaaro pāngarau i runga i te āhua o te hunga whakarongo, te hunga pānui rānei</b></p> <p>E whai ana kia hāngai āna whakamārama ki te hunga whakarongo, ki te hunga pānui rānei. Hei tauira o te whakanikoniko ‘Akene pea he</p>

<ul style="list-style-type: none"><li>Ka tātaihia te rōrahi o te kōhinu ka pau i ia motukā. Mō te motukā o Herewini, ka whakawehea te tawhiti o te haere ki te 8, nā te mea ka pau te kotahi rita kōhinu i ia 8 manomita. Mō te motukā o Roimata, ka whekawehea te tawhiti o te haere ki te 6.67, nā te mea ka pau te kotahi rita kōhinu i ia 6.7 manomita.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>pūwāhi nei o te kauwhata, te (200, 30)</li><li>Ko te motukā o Roimata te mea kaha ake ki te whakapau kōhinu.</li><li>I te mutunga o te haerenga kua pau katoa te kōhinu o Roimata, e 5 rita e toe ana i te motukā o Herewini.</li></ul>	<p><i>pīki whara motukā tō Roimata i tōna kaha ki te whakapau kōhinu’.</i></p> <p><b>Te mātai i te āhua o tāna ake whakaputa whakaaro pāngarau me te whakatika anō kia mārama ake, kia māmā ake te kōrero, kia tika ake te wetereo, kia hāngai ake ki te hunga whakarongo (hunga pānui rānei)</b></p> <p>Hei tauira, ka rongo, ka kite rānei i te hapa wetereo nei ‘ka pau te motukā o Roimata i te katoa o te kōhinu’, ā, ka whakatikahia ‘ka pau i te motukā o Roimata te katoa o te kōhinu’.</p>
---	---	---