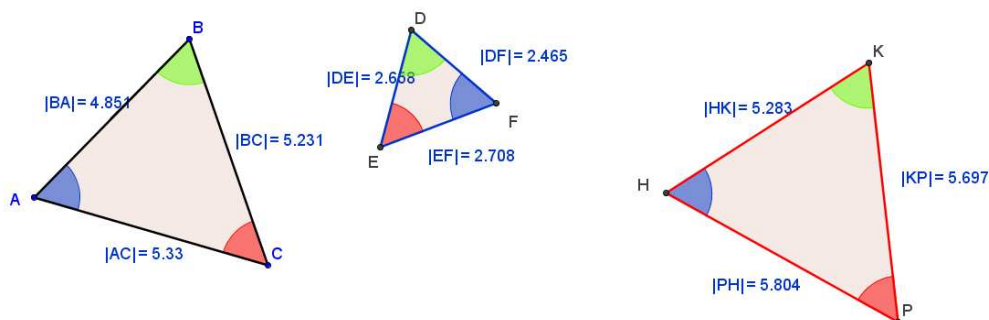


## Gníomhaíochtaí Daltaí: Teoirim 13

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach “Teoirim 13” ar CD an Dalta.



Bíodh do chuid freagraí cruinn go dtí dhá ionad dheachúlacha.

1. Triantáin chomhuilleacha iad na triantáin ABC, DEF agus HKP. Cad a chiallaíonn sé sin?

---

2. Ainmnigh na sleasa atá urchomhaireach leis (trasna ó) na huillinneacha seo a leanas

(i) An Uillinn BAC, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

An Uillinn EFD, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

An Uillinn KHP, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

(ii) An Uillinn ABC, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

An Uillinn EDF, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

An Uillinn HKP, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

(iii) An Uillinn ACB, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

An Uillinn DEF, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

An Uillinn HPK, An Slios Urchomhaireach = \_\_\_\_\_

3. “Sleasa Comhfhreagracha” a thugtar ar na sleasa a bhíonn urchomhaireach leis na huillinneacha cothroma.

Críocheaigh na ráitis thíos.

Comhfhreagraíonn [AC] do [EF] agus [HP],

Comhfhreagraíonn [AB] do \_\_\_\_\_ agus \_\_\_\_\_,

Comhfhreagraíonn [BC] do \_\_\_\_\_ agus \_\_\_\_\_.

4. Scríobh na cóimheasa seo a leanas i bhfoirm dheachúlach (cruinn go dtí dhá ionad dheachúlacha).

(i)  $|AC| : |EF|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|BC| : |DE|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|AB| : |DF|$  \_\_\_\_\_

5. Scríobh na cóimheasa seo a leanas i bhfoirm dheachúlach (cruinn go dtí dhá ionad dheachúlacha).

(i)  $|AC| : |HP|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|BC| : |KP|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|AB| : |HK|$  \_\_\_\_\_

6. Scríobh na cóimheasa seo a leanas i bhfoirm dheachúlach (cruinn go dtí dhá ionad dheachúlacha).

(i)  $|EF| : |HP|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|DF| : |HK|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|DE| : |KP|$  \_\_\_\_\_

7. Bog an pointe B agus scríobh na cóimheasa i gceisteanna 4, 5 agus 6 arís.

(i)  $|AC| : |EF|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|BC| : |DE|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|AB| : |DF|$  \_\_\_\_\_

(i)  $|AC| : |HP|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|BC| : |KP|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|AB| : |HK|$  \_\_\_\_\_

(i)  $|EF| : |HP|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|DF| : |HK|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|DE| : |KP|$  \_\_\_\_\_

8. Bog an pointe B arís eile agus scríobh na cóimheasa sin arís eile.

(i)  $|AC| : |EF|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|BC| : |DE|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|AB| : |DF|$  \_\_\_\_\_

(i)  $|AC| : |HP|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|BC| : |KP|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|AB| : |HK|$  \_\_\_\_\_

(i)  $|EF| : |HP|$  \_\_\_\_\_ (ii)  $|DF| : |HK|$  \_\_\_\_\_ (iii)  $|DE| : |KP|$  \_\_\_\_\_

9. Cén tátal is féidir a bhaint as na ríomhaireachtaí thuas.

Tátal \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

10. Clíceáil an Ticbhosca sa chomhad idirghníomhach agus léireofar foclaíocht na teorime.

An é sin an tátal a bhain tú as? \_\_\_\_\_