

Greiðslurokning at lata inn 24. jan. 2020

Rokna á pappír, ið tú kanst lata inn. Minst til at skriva, hvat tú gert. Bara úrslit gevur einki.

2

Ferð, tíð og teinur

Í einari súkklukapping, har teinurin var 70 km, súkklaði ein súkklari við miðalferðini 35 km/t.

a Hvussu langa tíð brúkti hann um teinin?

Í einari aðrari kapping brúkti ein súkklari 1 tíma 30 mín um ein teinin við einari miðalferð uppá 30 km/t.

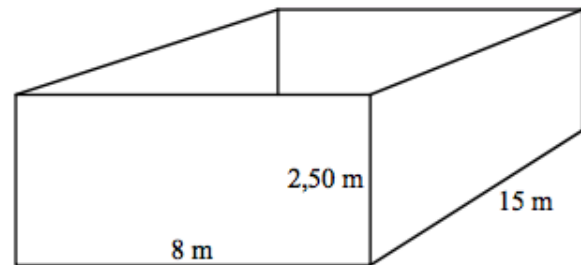
b Hvussu langur var teinurin?

Í einari súkklukapping fyri vaksin, har teinurin var 110 km, brúkti tann skjótasti súkklarin 3 tímar og 40 mín um teinin.

c Hvør var miðalferðin hjá honum?



Undirhæddin á einum húsum hefur mátini á tekningini.



- Teknað endan á húsunum í mátlutfallinum 1 : 100.
- Hvussu stór er gólvviddin á húsunum?
- Hvussu nógv luft rúmast í hesi hæddini?
- Hvussu nógv vigar luftin?

- Tekna ein sirkul, sum hefur miðdepil í $P = (2, -3)$, og sum hefur radius 6 eindir, í eina krossskipan.

Ein linja m , sum hefur halltalið $\frac{1}{2}$, gongur ígjøgnum P .

- Tekna linjuna m .
- Hvør er forskriftin hjá linjuni m ?

Ein linja p hefur forskriftina

$$y = -2x - 9$$

- Tekna linjuna p .
- Hvat kanst tú siga um linjurnar m og p ?

