

1-р баг: Химийн урвалын хурд

Ажлын хуудас:

Сурагч тасалгааны температурт туршилтыг 2 өөр нөхцөлөөр авч гүйцэтгэжээ. Ижил масстай металл цайрыг хүхрийн харилцан үйлчлэх туршилтаар ялгарсан хийн эзэлхүүнийг хэмжин судалсан. А туршилтанд хүхрийн хүчлийг $0.2 \text{ моль} \cdot \text{л}^{-1}$ концентрацтай, Б туршилтанд хүхрийн хүчлийг $0.4 \text{ моль} \cdot \text{л}^{-1}$ концентрацтай явуулсан туршилтаар ялгарсан хийн эзэлхүүн өгөгджээ.

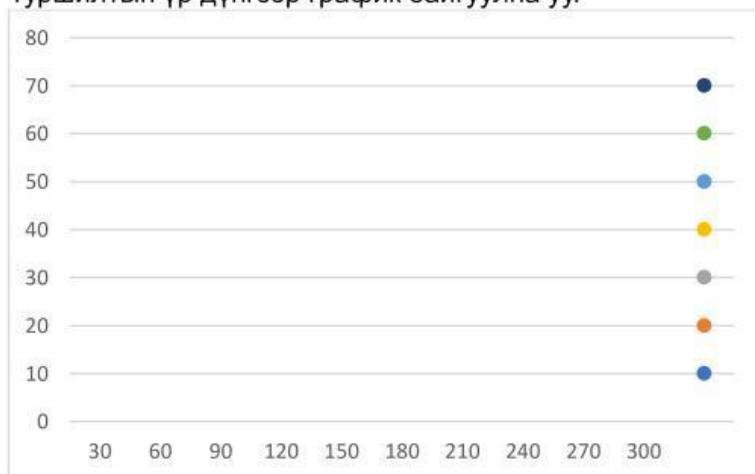
А ба Б урвалын туршилтын үр дүн өгөгджээ.

Хугацаа, с	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
А туршилт	0	6	12	24	32	40	46	54	58	64	64
Б туршилт	0	12	25	38	46	54	60	64	64	64	64

1. Явагдсан урвалын тэгшитгэлийг бичээрэй.

.....

2. Туршилтын үр дүнгээр график байгуулна уу.



3. Аль туршилт хурдан явагдсан бэ? Шалтгааныг тайлбарлана уу.

.....

4. Урвалыг хурдыг нэмэгдүүлэх бусад аргыг бичнэ үү.

.....

5. А ба Б урвал ямар хугацаанд явагдаж дууссан бэ? А, Б урвалын дундаж хурд ба 60-90, 240-270 секунд хугацаанд дахь дундаж хурдыг тооцолно уу.

.....

.....