

理科

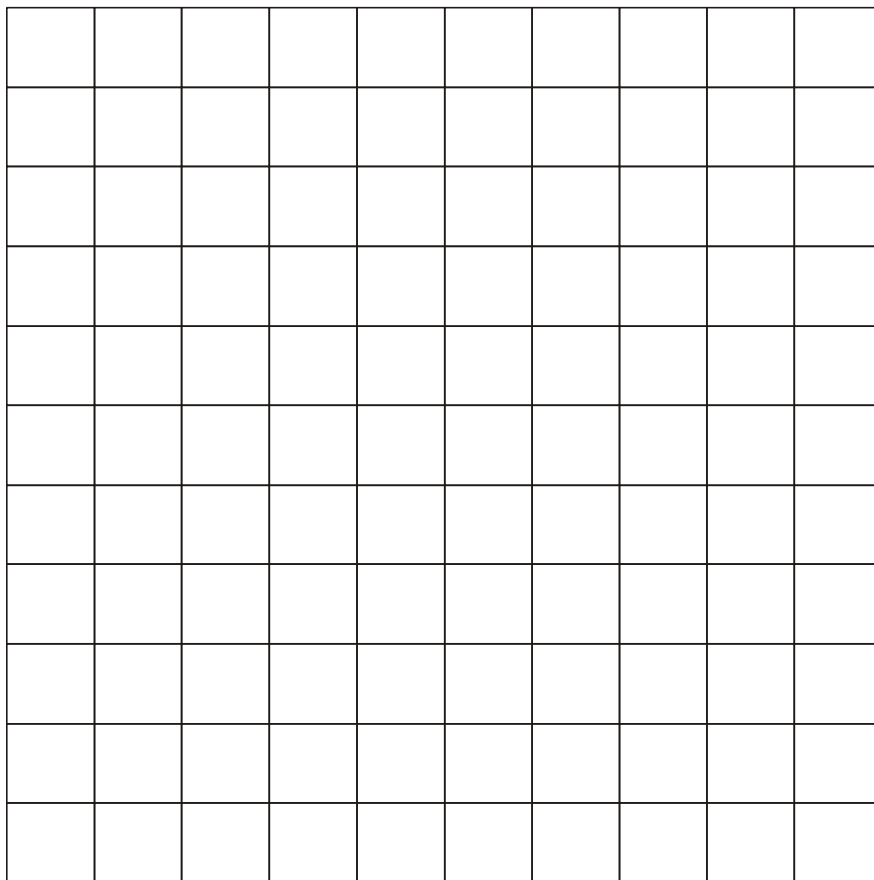
下の表は、100 ミリットルの水をガスバーナーを使って一定の火力で温めた時の温度を記録したものです。温度は一定の時間ごとに記録されています。

時間 (分)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
温度(°C)	18	22	30	44		69	79	91	100	100	100

表の値を折れ線グラフで表しなさい。

グラフのタイトル :

温度(°C)



時間 (分)

表の中で、4分のところには記録がありません。グラフを用いてその時の温度を求めなさい。

答え：_____°C.

どのようにしてその温度を求めたのか下の欄に説明しなさい。

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

グラフをもとにして、この10分間に温度がどのように変化したか説明しなさい。また、この表に記録された温度は正確だったかを述べなさい。

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

もっと正確な値を測るためには、この実験方法をどのように工夫をすればよいか意見を述べなさい。

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
