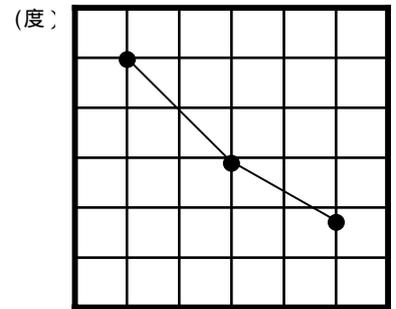
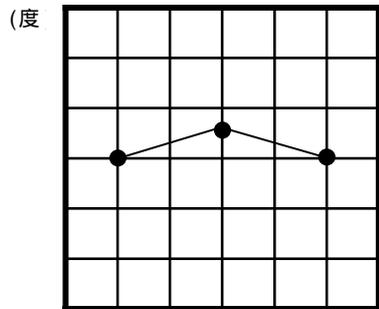
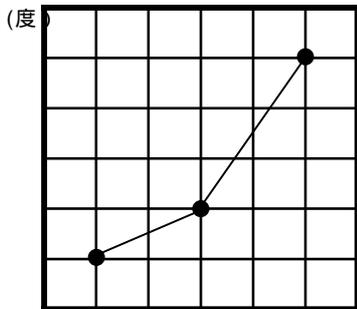


評価問題例

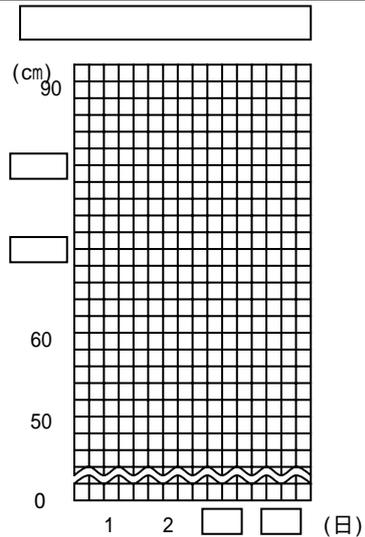
1 おふろの湯をそのままにしておいたときの湯の温度の変わり方を表したグラフはどれですか。また、なぜそれを選んだのかを書きましょう。



2 タケノコの高さを1日ごとに調べたものです。に必要な数や言葉を入れてから、折れ線グラフにかきましょう。

日にち(日)	1	2	3	4
高さ(cm)	52	58	74	86

タケノコののび方がいちばん大きいのは、何日から何日までの間ですか。



評価問題のポイント

問題1は、日常的な事象と折れ線グラフを結びつけて考えさせ、線の傾き具合で変わり方がよく分かることを使って考察させる。グラフを単に選ぶだけでなく、なぜ選んだかを根拠をもとにして、説明させることをねらった。

風呂の湯は、そのままにしておくと温度が下がり、グラフも時間とともに右下がりになっていることを説明させる。

問題2は、二重の波線があることに注意して、縦軸の目盛りを考えて、折れ線グラフをかかせる。

今まで学習してきたかき方の手順にそってかくことがどれだけ定着しているかを把握する。のび方を問う問題では、グラフの上がり方その大きさを区間の線分の傾きの緩急から考えさせる。