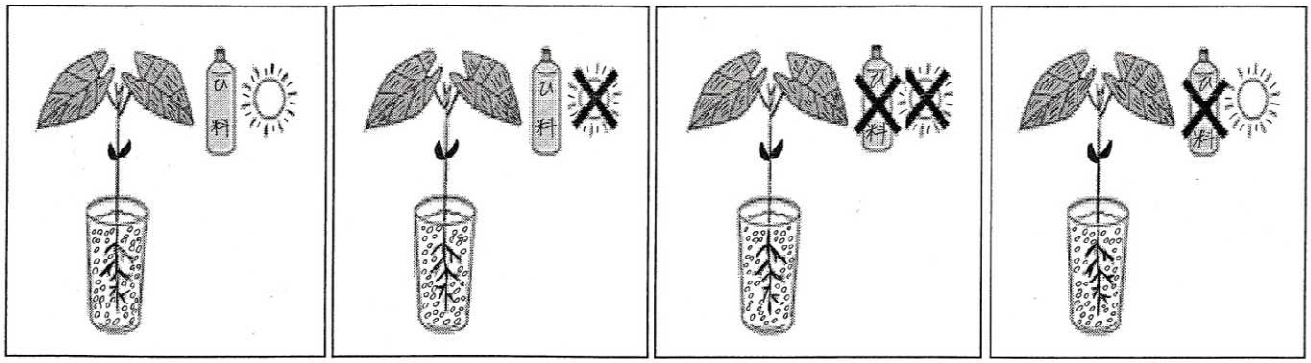
第５学年　生命のつながり（２）植物の成長

組　　番　氏名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

１　植物の成長について調べるために，同じくらいに育ったインゲンマメのなえを４本用意して実験をしました。【思・判・表】



ア　ひ料あり　日光あり　　イ　ひ料あり　日光なし　　ウ　ひ料なし　日光なし　　エ　ひ料なし　日光あり

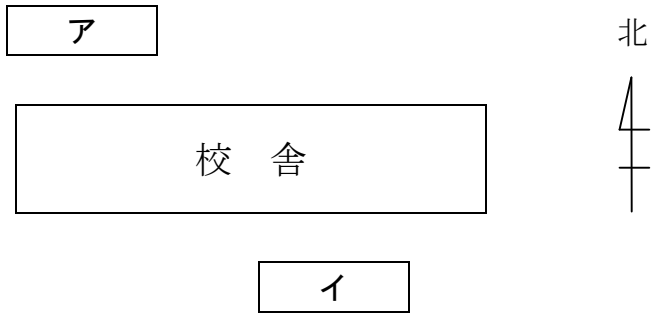
（１）日光が関係するかを調べるためには，アとどれをくらべればよいですか。

（　ア　と　　）

（２）ひ料が関係するかを調べるためには，アとどれをくらべればよいですか。

（　ア　と　　）

２　下の図の花だんでインゲンマメを育てるとき，アとイのどちらの花だんで育てるのがよくインゲンマメが育つだろうか。記号で答え，理由も書きましょう。【思・判・表】

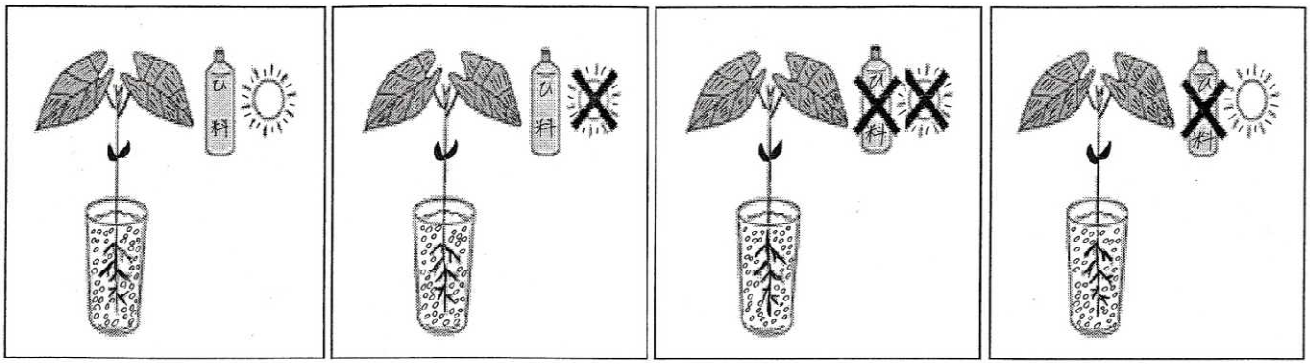


記号	
理由	

第５学年　生命のつながり（２）植物の成長（解答）

組　　番　氏名

１　植物の成長について調べるために，同じくらいに育ったインゲンマメのなえを４本用意して実験をしました。



ア　ひ料あり　日光あり　　イ　ひ料あり　日光なし　　ウ　ひ料なし　日光なし　　エ　ひ料なし　日光あり

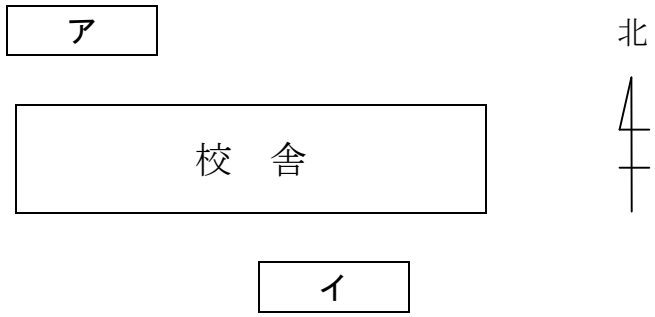
（１）日光が関係するかを調べるためには，アとどれをくらべればよいですか。

（　ア　と　イ　）

（２）ひ料が関係するかを調べるためには，アとどれをくらべればよいですか。

（　ア　と　エ　）

２　下の図の花だんでインゲンマメを育てるとき，アとイのどちらの花だんで育てるのがよくインゲンマメが育つでしょうか。記号で答え，理由も書きましょう。



記号	イ
理由	インゲンマメは，日光があたった方がじょうぶに大きく育つ。イは校舎の南側なので，１日を通して日光がよくあたるが，アは校舎の北側なので，イとくらべて日光があまりあたらない。だから，日光がよくあたるイの花だんの方がインゲンマメが丈夫に大きく育つ。