

実験 1 水と発芽の関係

5年 組 番()

問題

計画

〈調べる方法〉

変える条件	結果の予想
ア	
イ	

同じにする条件

--

結果

実験開始： 月 日 → 実験結果： 月 日

変える条件	結果（発芽した数）
ア	
イ	

まとめ

実験2 温度や空気と発芽の関係

5年 組 番()

問題

〈調べる方法〉

●温度と発芽

変える条件	結果の予想	同じにする条件
ウ		
エ		

●空気と発芽

変える条件	結果の予想	同じにする条件
オ		
カ		

結果

実験開始： 月 日 → 実験結果： 月 日

●温度と発芽

結果（発芽した数）	結果（発芽した数）
ウ	オ
エ	カ

結果から考えよう

まとめ

実験3 子葉にふくまれる養分の変化

5年 組 番()

問題

予想

結果

調べた結果を図や文で記録しましょう。 調べた日： 月 日

	発芽する前の種子	発芽後しばらくたった子葉
ヨウ素液をつける前		
ヨウ素液をつけた後	↓	↓

結果から考えよう

まとめ

実験 4 日光や肥料と植物の成長

5年 組 番()

問題

予想と計画

結果

実験開始： 月 日 → 実験結果： 月 日

●日光と成長

変える条件	結果	同じにする条件
ア 日光に当てる。		
イ 日光に当てない。		

●肥料と成長

変える条件	結果	同じにする条件
ウ 肥料をあたえる。		
エ 肥料をあたえない。		

まとめ