小5　理科　むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

植物の発芽と成長

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 15分　2まい あります

1 言葉を 書こう　20点

① ヨウ素液は、でんぷんに つけると［　　］色に 変わります。　5点

② 発芽して しばらく たつと、子葉は 養分が 使われて、しぼんで［　　］なります。　5点

③ 発芽した あと、子葉の 間から 出て くる、ふつうの 形の 葉を［　　］と いいます。　5点

④ 植物が よく 成長する ためには、水・空気・温度の ほかに、日光と［　　］が 必要です。　5点

2 えらぼう　30点

⑤ 発芽には 必要ないが、成長には 必要な ものを えらびましょう。［　　］　10点

ア 水　　イ 空気　　ウ 日光

⑥ 日光に 当てずに 育てた なえの 葉は、（ こい 緑色 ・ 黄色っぽい 色 ）に なります。　10点

⑦ 肥料を あたえずに 育てた なえは、肥料を あたえた なえと くらべて、葉の 数が（ 多く ・ 少なく ）なります。　10点

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら

小5　理科　むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

植物の発芽と成長　2まいめ

3 資料を 読もう　30点

同じ くらいに 育った インゲンマメの なえの 実験(葉の 数は 例)

なえ	日光	肥料	2週間後の 葉の 数
ア	当てる	あたえる	14まい
イ	当てる	あたえない	8まい
ウ	当てない	あたえる	7まい

⑧ 日光と 成長の 関係を 調べるには、［　　］と［　　］を くらべます。　10点

⑨ 肥料と 成長の 関係を 調べるには、［　　］と［　　］を くらべます。　10点

⑩ この 実験で、ア～ウの なえで 同じに して おく 条件を えらびましょう。　10点

［　　］

ア 日光　　イ 水の 量　　ウ 肥料

4 考えて 書こう　20点

⑪ 肥料が 植物の 成長に 必要か どうかを 調べます。どのような 実験を すれば よいですか。　20点

じかん［　　］ふん　　てん［　　］/ 100てん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら