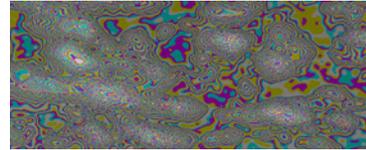


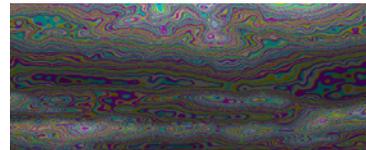


★ 雲のようすと天気の変化を観察しました。()にあてはまる言葉を下の□から選んでかきましょう。  **実験** 30点(1つ10点)

午前9時 () 雲の量…4
 ・色や形…白くて小さな雲がたくさん集まっていた。
 ・動き…ゆっくりと()から東へ動いていた。



正 午 () 雲の量…9
 ・色や形…黒っぽい、もこもことした雲が、空に広がっていた。



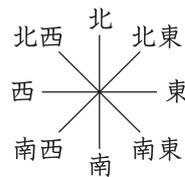
・動き…午前9時のときよりもゆっくりと、南西から北東へ動いていた。
 午後3時 雨 雲の量…10

くもり 晴れ 南 北 西 東

★ 次の□にあてはまる言葉を、□から選んで答えましょう。同じ言葉を2回使います。

50点(1つ10点、(1)①は2つできて10点)

- (1) 雲のようすと天気の変化の観察結果を記録するには、(1)① _____
 ①天気や雲の□、雲の□や形を記録する。 ② _____
 ②雲の動く□□や速さなどを記録する。 (2) _____
 (2) 雲が動く方位は、右の図のような□ (3) _____
 方位を使って表す。 (4) _____
 (3) 校舎などを目安にして観察すると、
 雲の動く□□がわかりやすい。
 (4) 「晴れ」と「くもり」のちがいは、□□□で決められている。



方位 8 色 雲の量 量

↩ 20点(なぞりは点数なし)

だいしな
まとめ

雲には、色や(形)のちがうさまざまなものがある。天気の変化は、雲の量や動きなどとの関係が { ある・ない }。



★ 雲の動く方位は、8方位を使って表します。





きほんのドリル

2 植物の発芽

種子の発芽する条件

6

月 日 時間 10分 答え 60 ページ

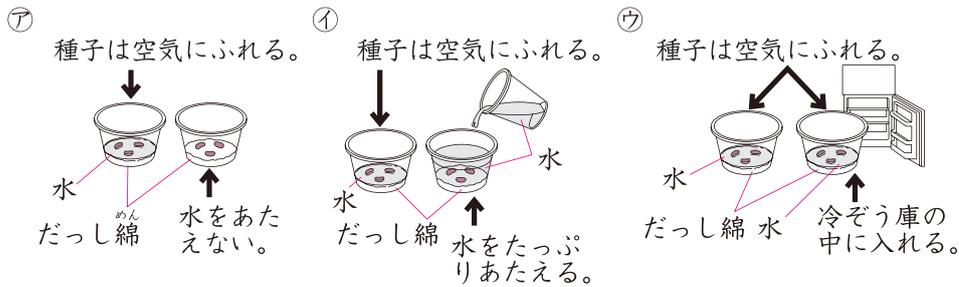
名前

/100点

★ 1 インゲンマメの種子が発芽する条件を調べます。(1)~(3)の条件を調べる実験方法を下の

ア~ウの図から選び、()に記号をかきましょう。 **実験** 45点(1つ15点)

(1) 空気() (2) 水() (3) 温度()



★ 2 インゲンマメの発芽に必要な条件を調べる実験をしました。次の問いであてはまるほう

の()に○をつけましょう。 **実験** 45点(1つ15点)

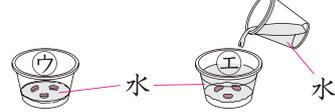
(1) アには水をあたえ、イには水をあたえません。ア、イとも空気にふれるようにし、あたたかいところに置きます。発芽するのはどちらですか。

ア() イ()



(2) ウは種子が空気にふれて、エは種子が空気にふれません。ウ、エとも水をあたえ、あたたかいところに置きます。発芽するのはどちらですか。

ウ() エ()



(3) オはあたたかいところに、カは冷たいところに置きます。オ、カとも水をあたえて暗くし、空気にふれるようにします。発芽するのはどちらですか。

オ() カ()



下の()にあてはまる言葉をかこう。
※だいじなまとめにも点数があるよ。

なぞって覚えよう!

← 10点(なぞりは点数なし)

だいじな
まとめ

種子が発芽するためには、()・空気・^{てきとう}適当な(**温度**)が必要である。



★ 水をたっぷりあたえると、種子が空気にふれなくなります。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする!
各種検定試験、また学習指導要領にも対応!



ドリルの王様

or

教科書ぴったりにトレーニング

検索

ドリルの王様
公式サイトは
こちら



予習復習に便利な
教科書ぴったりに
トレーニング
公式サイトはこちら





21

きほんのドリル

5 台風と気象情報

台風

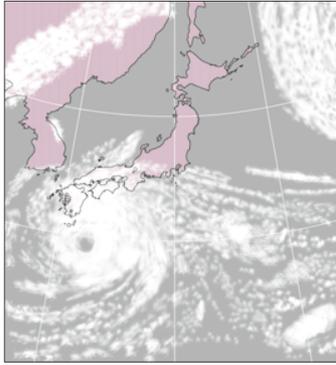
月 日 時間 10分 答え 64 ページ

名前

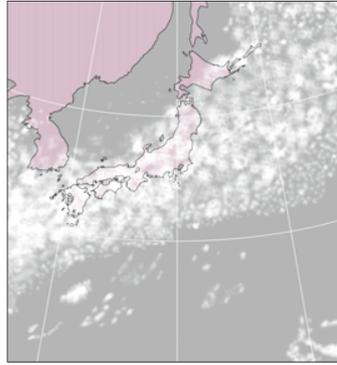
/100点

1 下の図は、上空から見た日本付近の雲のようすです。台風のときの雲を表す図はどれですか。正しい図の()に○をつけましょう。 20点

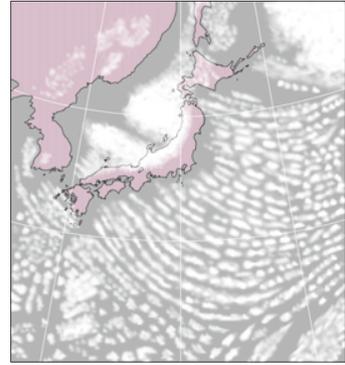
①()



②()



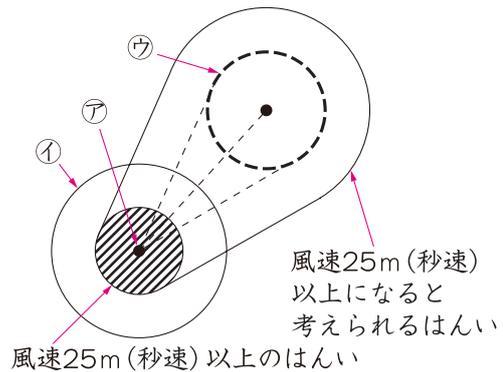
③()



2 下の図は、台風の様子を表したものです。()にあてはまる言葉を下の□から選んでかきましょう。 30点(1つ10点)

- (1) アは、台風の()である。
- (2) イは、風速15m(秒速)以上のはんいで、()を表す。
- (3) ウは、台風が中心が動いてくると考えられるはんいで()という。

台風の大きさ 中心 予報円



3 次の()にあてはまる言葉を答えましょう。 30点(1つ15点)

台風が近づくと、強い()がふいたり、短い時間に大()がふったりして、災害が起ることがある。

20点(なぞりは点数なし)

だいじなまとめ

(台風)が近づくと、強い風がふいたり短い時間に大雨がふったりして、{ 災害・地震 } が起ることがある。



★ 雲がうずをまくように発生しているところに着目しましょう。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする! 各種検定試験、また学習指導要領にも対応!



ドリルの王様

or

教科書ぴったりにトレーニング

検索

ドリルの王様公式サイトはこちら



予習復習に便利な教科書ぴったりにトレーニング公式サイトはこちら



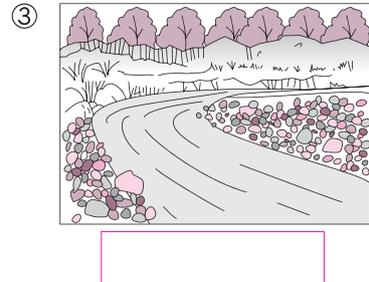
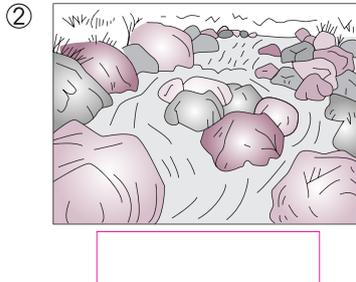
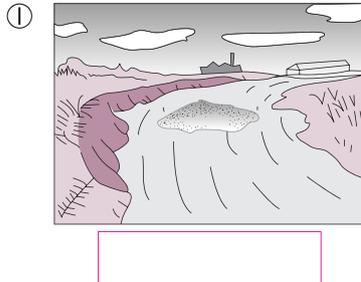


6 流れる水のはたらき
上流と下流の石のちがい

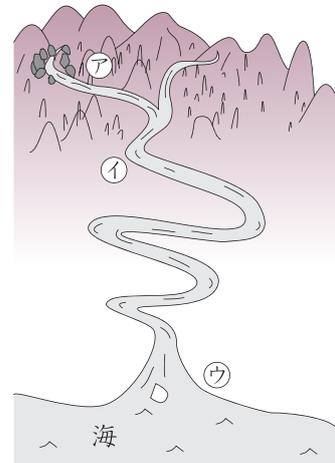
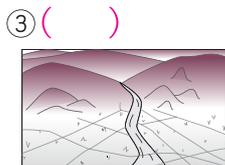
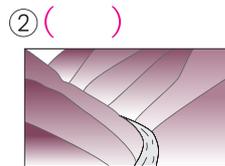
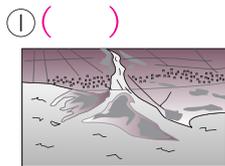
名前

/100点

★ 下の図は、川の様子を表したものです。□にあてはまる場所を、「山の中」、「平地」、「海の近く」から選んでかきましょう。💡 30点(1つ10点)



★ 下の①～③の地形が見られるのは、右の図の㉗～㉙のどこですか。()に記号をかきましょう。 30点(1つ10点)



★ 次の□にあてはまる言葉を、□から選んでかきましょう。💡 20点(1つ5点)

- (1) 山の中の川では、角ばった□□□石がある。 (1) _____
- (2) 平地で見られるのは、□□のある石である。 (2) _____
- (3) 海の近くでは、流れがおそく、□□や小石が積もる。 (3) _____
- (4) 土や石が積もるのは、流れが□□□ところである。 (4) _____

すな 丸み 大きな 小さな 速い おそい

20点(なぞりは点数なし)

だいしな
まとめ

山の中、平地、海の近くでは、川のはば、水の流れの速さ、川原の石の形や(**大きさ**)などが { **変わらない・変わる** }。



★ 山の中は、川の流れが速く、土地をけずっていきます。

★ 石は、山の中から平地、海の近くへ流される間に、大きさや形が変わっていきます。





31

きほんのドリル

7 もののとけ方

すい えき 水よう液

月 日 時間 10分 答え 66 ページ

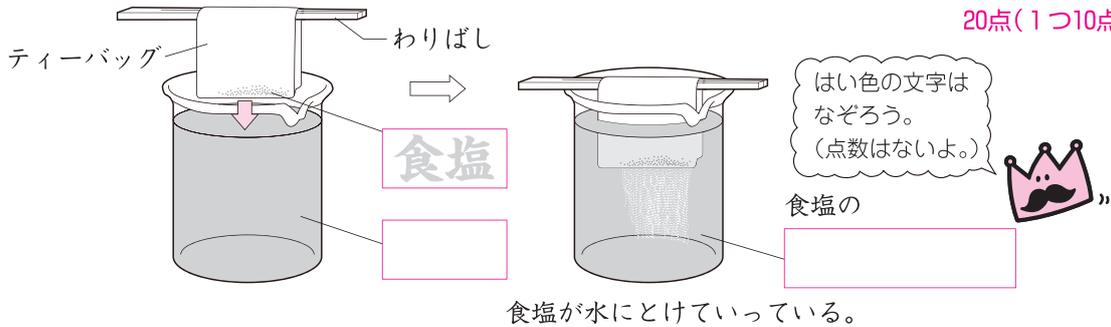
名前

/100点

★ 食塩をティーバッグに入れて、水の中につけ、とけるようすを調べました。次の問いの正しいほうの()に○をつけましょう。 **実験** 30点(1つ10点)

- (1) 食塩が水にとけたとき、食塩のつぶは見えますか。
() 見える。 () 見えない。
- (2) とかした液は、どうなっていますか。
() にごっている。 () すき通っている。
- (3) とけたものはどうなっていますか。
() 液全体に均一に広がっている。
() 一部に集まっている。

★ 下の図の にあてはまる言葉を、「水」、「水よう液」から選んでかきましょ。 **実験** 20点(1つ10点)



★ 次の()にあてはまる言葉を下の から選んでかきましょ。 30点(1つ10点)

- (1) ものが水にとけた液のことを水よう液といい、液は()。
- (2) ものを水に入れてかき混ぜ、時間がたっても、にごっていると、水にとけたとは()。
- (3) 使い終わった水よう液は、() ^{ようき}容器に集める。

にごっている すき通っている 決められた いえない

↪ 20点(なぞりは点数なし)

だいしな
まとめ

食塩を水にとかすと、とけたものが液全体に均一に(**広がり**)、液は { すき通って・にごって } いる。



★ ティーバッグの中の食塩のつぶは、水にとけると見えなくなります。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする！
各種検定試験、また学習指導要領にも対応！



ドリルの王様

or

教科書ぴったりにトレーニング

検索

ドリルの王様
公式サイトは
こちら



予習復習に便利な
教科書ぴったりに
トレーニング
公式サイトはこちら





44

きほんのドリル

8 電磁石のはたらき

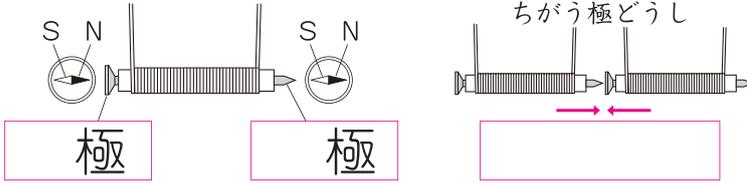
電磁石のN・S極

月 日 時間 10分 答え 69 ページ

名前

/100点

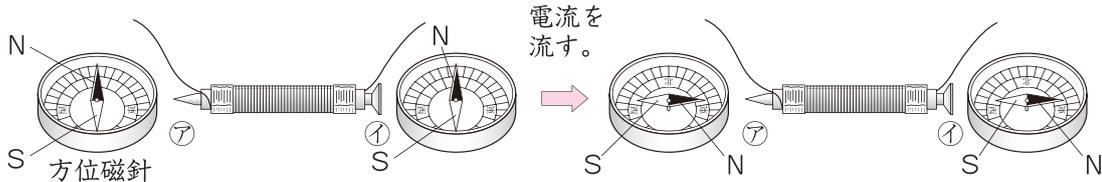
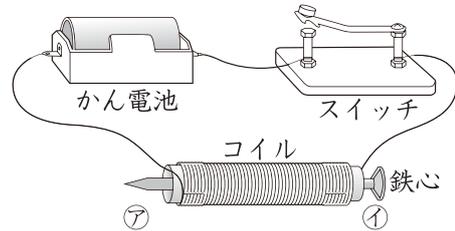
1 下の図の □ にあてはまる言葉を、下の □ から選んでかきましょう。30点(1つ10点)



- N S 引き合う しりぞけ合う

2 右の図のように、コイルに鉄心を入れた回路をつくりました。次の問いに答えましょう。30点(1つ10点)

(1) コイルの両はしに方位磁針を置き、コイルに電流を流したところ下の図のように針が動きました。鉄心の㊦、㊧はそれぞれ何極になりましたか。 ㊦() ㊧()



(2) (1)の㊦、㊧の極をそれぞれ逆にするには、どうすればよいですか。正しいほうに○をつけましょう。💡

()かん電池の向きを逆につなぐ。

()スイッチをつなぐ向きを逆にする。

3 次の□にあてはまる言葉を答えましょう。30点(1つ15点)

回路のかん電池の向きを逆にする、①□□の向きが ① _____

逆になり、電磁石の極が②□になる。 ② _____

10点(なぞりは点数なし)

だいじなまとめ

電磁石にも(N極)と(S極)があり、流れる電流の向きを逆にする、極も { 逆になる・変わらない }。



2)かん電池の向きを逆にすると、コイルに流れる電流の向きが逆になります。

新興出版社 × ちびむすドリル Special コラボ

ドリルの王様

楽しく取り組めるから長続きする！ 各種検定試験、また学習指導要領にも対応！



ドリルの王様 or 教科書ぴったりにトレーニング 検索

ドリルの王様公式サイトはこちら



予習復習に便利な教科書ぴったりにトレーニング公式サイトはこちら

