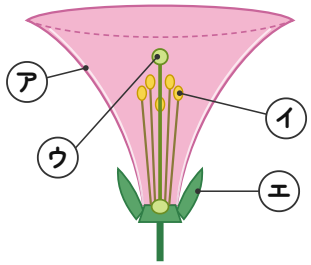
総合テスト　① きほん　答え

ステップ 5／6　答え

1 花から 実へ　1問10点（30点）　きほん



(1) 花粉が つくられるのは、ア〜エの どこですか。記号と 名前を 書きましょう。　イ　おしべ

(2) 花粉が めしべの 先に つく ことを、何と いいますか。　受粉

(3) 接眼レンズが 15倍、対物レンズが 10倍の とき、けんび鏡の 倍率は 何倍ですか。　150 倍

まちがえたら ステップ1「花から実へ」へ。　(1)は 記号と 名前の 両方で 10点。(3) 15×10＝150（倍）。

2 台風と 天気の 変化　1問10点（20点）　きほん

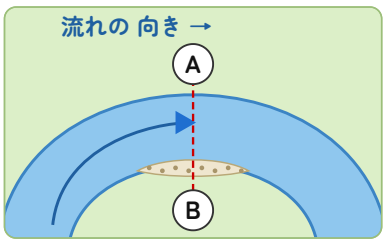
(1) 日本に 近づく 台風の 進み方を えらびましょう。　西から 東へ まっすぐ 進む　南から 来て、北や 東へ 進む

(2) 台風が 近づいた ときの 天気を えらびましょう。　風が 強く なり、大量の 雨が ふる　晴れて 風が 弱く なる

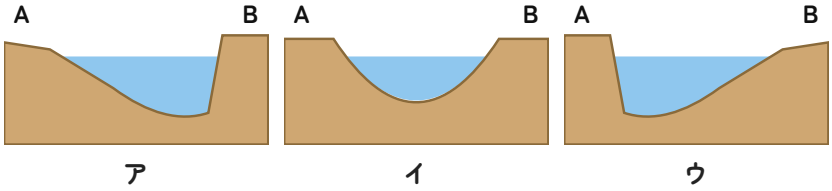
まちがえたら ステップ2「台風と天気の変化」へ。　台風は 日本の 南の 海の 上で 発生する。大雨で こう水や 土しゃくずれが 起こる ことが ある。

3 流れる 水の はたらき　1問10点（30点）　きほん

(1) 流れる 水が 地面を けずる はたらきを、何と いいますか。　しん食



(2) 曲がって 流れる 川を A—Bで 切った ときの 断面を、ア〜ウから えらびましょう。　ウ



(3) 山の 中（上流）の 石の ようすを えらびましょう。　大きくて 角ばって いる　小さくて 丸い

まちがえたら ステップ3「流れる水のはたらき」へ。　(2) Aは 曲がりの 外側。外側は 流れが 速く、深く けずられて がけに なる。内側は 浅くて 川原が できる。

4 物の とけ方　1問10点（20点）　きほん

(1) 水 50gに 食塩 8gを とかしました。できた 食塩水の 重さは 何gですか。　58 g

(2) ミョウバンの 水よう液から、ミョウバンの つぶを とり出す 方法を 1つ えらびましょう。　水よう液を 冷やす　水を 加える　よく かきまぜる

まちがえたら ステップ4「物のとけ方」へ。　(1) 50＋8＝58（g）。(2) 水を じょう発させても とり出せる。

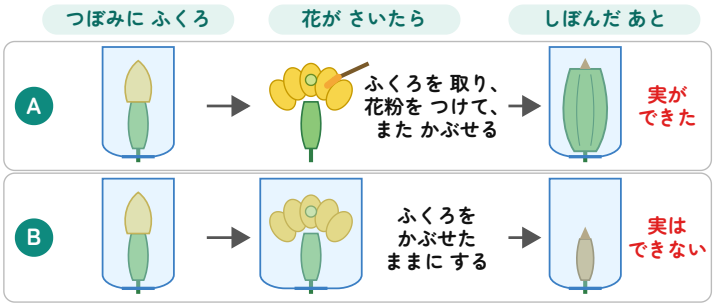
答えを 見たら、もう いちど やって みよう。　赤い 字が 答え。

総合テスト ② 活用 答え

ステップ 6／6　答え

1 ヘチマの めばなの つぼみ A・Bに ふくろを かぶせて、実の でき方を 調べました。

1問10点（20点）　活用



(1) つぼみの うちに ふくろを かぶせるのは なぜですか。

（例）自然に 花粉が つかないように するため。

(2) 結果から わかる ことを 書きましょう。

（例）実が できる ためには、受粉が 必要で ある。

まちがえたら ステップ1「花から実へ」へ。　Aだけに 実が できる。

2 台風に ついて 答えましょう。

1問10点（20点）　活用



(1) 3日間の 雲の ようすです。日づけの 順に ならべましょう。

イ → ウ → ア

(2) 進路予想図の「予報円」が 表す ものを えらびましょう。

台風の 雲の 大きさ

台風の 中心が 進むと 予想される はんい

まちがえたら ステップ2「台風と天気の変化」へ。　台風は 南から 北や 東へ 進む。

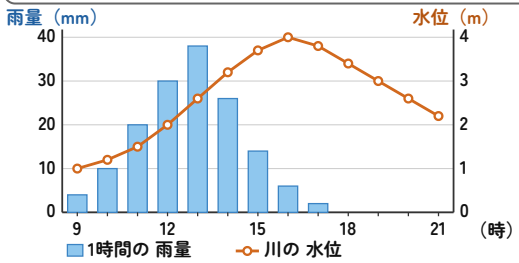
3 流れる 水の はたらきに ついて 答えましょう。

1問10点（30点）　活用

(1) 「流す 水の 量」と 土の けずられ方の 関係を 調べる とき、同じに する 条件を 1つ 書きましょう。　しゃ面の かたむき

(2) 川が 曲がって いる 所では、外側の 岸に ていぼうや ブロックを つくります。その 理由を 書きましょう。

（例）外側は 流れが 速く、岸が けずられやすいから。



(3) 大雨の 日の 雨量と 川の 水位の グラフです。水位が いちばん 高く なったのは、雨が いちばん 強かった 時こくの 何時間後ですか。

3 時間後

まちがえたら ステップ3「流れる水のはたらき」へ。　(1)は「土の 種類」「水を 流す 時間」でも 正かい。(3) 雨量は 13時、水位は 16時が 最大。

4 水 50mLに とける 量の 表を 見て 答えましょう。

1問10点（30点）　活用

水の 温度	10℃	30℃	60℃
食塩	18g	18g	19g
ミョウバン	4g	8g	29g

水 50mLに とける 量（およその 量）

(1) 60℃の 水 100mLには、ミョウバンは 何gまで とけますか。　58 g

(2) 60℃の 水 50mLに ミョウバン 20gを とかし、30℃まで 冷やすと、何gの ミョウバンが 出て きますか。　12 g

(3) 食塩水から 食塩を とり出す ときは、冷やすより 水を じょう発させる ほうが よいです。その 理由を 書きましょう。

（例）食塩は、水の 温度が 変わっても、とける 量が ほとんど 変わらないから。

まちがえたら ステップ4「物のとけ方」へ。　(1) 29×2＝58（g）。(2) 30℃では 8gまで とけるので、20−8＝12（g）。

答えを 見たら、もう いちど やって みよう。　赤い 字が 答え。