4教科で考えよう　森林　④

小5〜小6／前の答えを次の問いに使う（5問）

なまえ

ひづけ

日本の森林の面積は、約2,500万haです。
【1】から順に答えよう。【2】は【1】の答え、【3】は【2】の答えを使います。
【1】で選んだ割合（分数）や前の答えは、計算メモに書き写してから使おう。
単位（万ha）は書いてあるので、数だけ書こう。

【1】 社会

日本の国土のうち、森林がしめる割合は、約何分の何ですか。
記号を書きましょう。

ア　約3分の1　　イ　約5分の4　　ウ　約3分の2

こたえ

【2】 算数

【1】の答えを使います。約2,500万haの森林が、国土の
【1】の答えの割合にあたるとき、国土の面積は約何万haですか。

計算メモ

答え　　万ha

【3】 算数

【2】の答えを使います。国土のうち、森林ではない土地
（まち・田畑・川など）は、約何万haですか。

計算メモ

答え　　万ha

【4】 理科

植物の葉に日光が当たると、ヨウ素液で青むらさき色に変わる
養分ができます。この養分の名前を書きましょう。

答え

【5】 国語

ことわざ「木を見て森を見ず」の意味はどれですか。
記号を書きましょう。

ア　木をたくさん植えると、森になる
イ　小さなことに気をとられて、全体が見えなくなる
ウ　森の中では、木のようすが分からない

こたえ

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「教科横断問題プリント」のプリント一覧がひらきます

4教科で考えよう　森林　④【こたえ】

小5〜小6／前の答えを次の問いに使う（5問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

答えのつながり

【1】 約3分の2 → 【2】 3750万ha → 【3】 1250万ha

【1】 社会

こたえ **ウ** 約3分の2

日本の国土のうち、森林は約3分の2をしめる（森林率は約67%）。
約5分の4や約3分の1ではない。

【2】 算数

答え **3750** 万ha

森林の約2,500万haが、国土の3分の2。
国土は2500÷2×3=3750（万ha）。

【3】 算数

答え **1250** 万ha

森林ではない土地は、国土ー森林。
【2】の3750を使って、3750−2500=1250（万ha）。

【4】 理科

答え **でんぷん**

植物の葉に日光が当たると、でんぷんができる。
でんぷんは、ヨウ素液で青むらさき色に変わる。受理：「でんぷん」「デンプン」。

【5】 国語

こたえ **イ** 小さなことに気をとられて、全体が見えなくなる

「木を見て森を見ず」は、小さなことに気をとられて、全体を見ないことのたとえ。

採点の目安（おうちの方へ）

【2】【3】は、前の答えを使います。【2】が3750でなくても、【2】の答えから2500をひいていれば【3】は○。
【2】の3750は、2500÷2×3の答え。実際の国土は約3,730万ha（北方領土をのぞく）で、近い値です。
【1】【5】は記号で答える。【4】は「でんぷん」（デンプン）が書けていれば○。
出典: 林野庁「森林資源の現況」（令和4年3月31日現在）森林面積 約2,502万ha・森林率 67%。この紙は、計算しやすい数にまるめています。

このプリントのねらい（おうちの方へ）

日本の森林の割合（社会）を、国土の面積（算数）・森林ではない土地（算数）へとつなげ、さらに理科・国語の問いにも答える1枚です。
つまずきやすいのは、前の答えを写しまちがえること。【2】の3750、【3】の1250を、次の問いの計算メモに写すところを見てあげてください。
数は、林野庁の公表値（森林 約2,500万ha・森林率 67%）を、計算しやすくまるめたものです。