

--	--	--	--

**教材 2 - (1) の解答 植物の仲間**

○次の【表】はいろいろな植物の特徴をまとめたものです。このことについて、次の各問いに答えなさい。(一部、記入していない所があります)

【表】

植物の種類		子房の有無	なかまのふやし方	根の様子
被子植物	単子葉類	ある	種子	(ウ)
	双子葉類	(ア)	種子	主根と側根
裸子植物		ない	(イ)	
シダ植物		ない	孢子	
コケ植物		ない	孢子	

(1) 【表】の(ア)、(イ)にあてはまる語句の組み合わせとして、次の①～④の中から適切なものを1つ選び、その番号を書きなさい。

- ① (ア) ある (イ) 種子                      ② (ア) ある (イ) 孢子  
 ③ (ア) ない (イ) 種子                      ④ (ア) ない (イ) 孢子

(答え) ①

(2) 【表】の(ウ)にあてはまる語句は何ですか。

(答え) ひげ根

(3) ダイコンを発芽させたときに根の表面で見ることができる、白い綿毛のようなものを何といいますか。

(答え) 根毛

(4) ホウセンカの茎で、①根で吸収した水や養分が通る管、②葉などでつくられた養分が通る管をそれぞれ何といいますか。

(答え) ①道管 ②師管

(5) 【表】の植物のうち、根、茎、葉の区別がないものを1つ選び、その植物の種類を書きなさい。

(答え) コケ植物

(6) 【表】の双子葉類は花びらが一枚一枚離れている離弁花と、一枚のようになっている合弁花に分けることができます。合弁花のなかまの植物として、次の①～④から適切なものを1つ選び、その番号を書きなさい。

- ① アブラナ                      ② サクラ                      ③ エンドウ                      ④ タンポポ                      (答え) ④

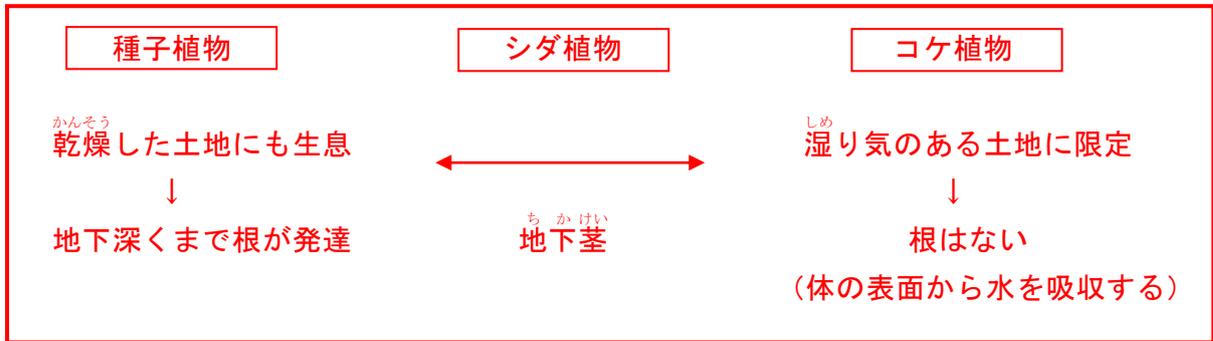
《まとめ》 種子植物、シダ植物、コケ植物がある場所と、その場所のしめり具合の関係についてまとめてみましょう。

【解説】 それぞれの代表的な植物をあげてみましょう。身のまわりで見られる裸子植物、シダ植物、コケ植物はそれほど多くありません。【ワークシート】を活用しましょう。

年 組 番 名前

ここがポイント・教科書で確認しよう

◆種子植物，シダ植物，コケ植物と水分の関係◆

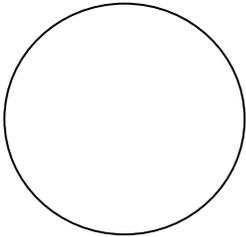
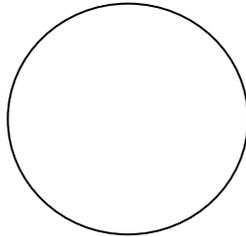


◆まとめよう◆

\*シダ植物とコケ植物の体のつくりやなかまの増やし方などについて，共通点と相違点そういをまとめましょう。

□年 □組 □番 名前 □

【ワークシート】単子葉類と双子葉類の特徴

	単子葉類	双子葉類
子葉の数		
根のようす		
茎のようす		
葉のようす		
花びらの枚数		
代表的な植物		