

花のつくりと働き 1	年	組	名前
------------	---	---	----

H24 1 (3) (4)

ポスター2 次は、真菜さんの1つ日のポスターです。

チューリップに種子はできるのだろうか


チューリップは、球根から育てるので種子ができないと思っていた。でも、品種を改良する際は、人の手で受粉させて種子をつくっている。

チューリップのように花を咲かせる植物は、 X が成長して種子になる。

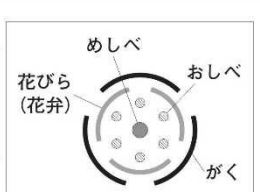
チューリップの花にがくはあるのだろうか

チューリップの花は、花びら（花弁）が6枚で、がくはないように見える。しかし、外側の3枚はがくだったものが花びらのような形と色に変化したものだと考えられている。

チューリップの花のつくりを表す模式図が、インターネットで紹介されていた（図3）。このように模式図で表すと、花の基本的なつくりがよくわかる。



チューリップの花



チューリップの花の断面を上から見たときの模式図

図3

(3) 上のポスターの X に入る正しいものを、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

- ア 柱頭 イ 子房 ウ 胚珠 エ やく

(3)

(4) 次の図4は、アブラナの花を分解し順に並べたものです。アブラナの花のつくりを、図3にならって表すと、どのような模式図になりますか。正しい模式図を、下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

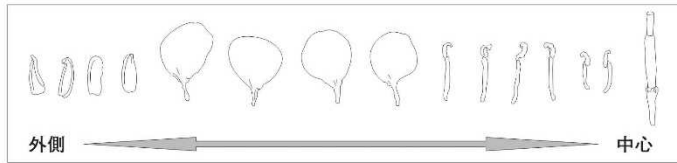


図4

(4)

