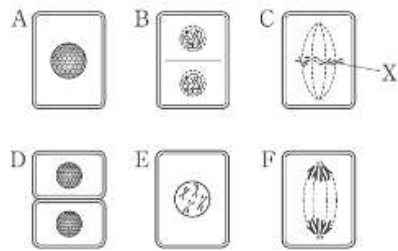


体細胞分裂の進み方 **A**

🕒 6分

1. 図は、植物のからだの細胞分裂のようすを模式的に表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 図の、細い糸のようなものXを何というか。

染色体 [1]

(2) 図のA～Fを、細胞分裂が進む順に左から並べなさい。ただし、Aから始まるものとする。

A → E → C → F → B → D [2]

(3) 生物は、細胞分裂によってふえた細胞が、どうなることで成長するか。

大きくなる。 [3]

2. 次のⅠ～Ⅵは、植物の細胞分裂の順序を表している。①～⑥にあてはまる語句や数値を入れて、細胞分裂のようすをまとめなさい。

Ⅰ 分裂を始める前に、**①**の中の**②**が複製される。

Ⅱ ①の中に**③**状の②が現れる。

Ⅲ ②が中央に並び、それぞれ縦に**④**つに分かれる。

Ⅳ 分かれた②がそれぞれ細胞の**⑤**に移動して集まる。

Ⅴ ②がかたまりになり、中央に**⑥**ができる。

Ⅵ 新しい2つの細胞になる。

①	核 [4]	②	染色体 [5]	③	ひも [6]
④	2 [7]	⑤	両端 [8]	⑥	仕切り [9]