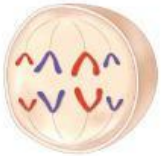
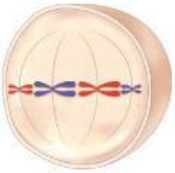
< 세포분열 형성평가 3 >

이름 _____

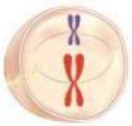
◆ 다음은 체세포 분열 과정의 모식도와 특징을 순서없이 나열한 것이다.
아래 빈칸에 체세포 분열 과정의 명칭(2글자)을 순서대로 쓰고, 각 과정 시기에 알맞은 모식도와 특징을 드래그-드랍 하시오.

모식도					
특징	염색체가 세포중앙에 배열됨	염색사가 응축되어 염색체를 형성함	염색사로 풀어져 있고 유전물질이 복제됨	염색사로 풀리고 연속해서 세포질이 분열됨	염색분체가 나뉘어 세포 양극으로 이동

명칭	(1)	(2)	(3)	(4)	(5) (　　)와 세포질분열
모식도					
특징					

LIVEWORKSHEETS

◆ 다음은 생식세포 분열 과정의 모식도의 일부와 염색체의 행동을 순서없이 나열한 것이다.
아래 빈칸에 생식세포 분열 과정의 명칭(2글자)을 순서대로 쓰고, 각 과정 시기에 알맞은 모식도와 특징을 드래그-드랍 하시오.

								
염색사가응축되어 2가 염색체가 형성됨	염색체가 세포중앙에배열됨	상동염색체가 각각 분리되어 세포양극으로이동	염색분체가 각각 분리되어 세포양극으로이동	염색사로 풀어져 유전물질이복제됨	염색체가 풀어지지 않고 딸세포 2개 형성	염색사로 풀어지고 딸세포 4개 형성	핵막이 사라지며 2분열 시작	2가 염색체가 세포 중앙에 배열됨

명칭	(1) (　　)	(2) 감수 1분열 (　　)	(3) 감수 1분열 (　　)	(4) 감수 1분열 (　　)	(5) 감수 1분열 (　　)와 세포질분열
모식도					
특징					
명칭		(6) 감수 2분열 (　　)	(7) 감수 2분열 (　　)	(8) 감수 2분열 (　　)	(9) 감수 2분열 (　　)와 세포질분열
모식도					
특징					

LIVEWORKSHEETS