

Temat: Podziały komórkowe

imię i nazwisko

1. Zakreśl poprawne dokończenie zdania: Replikacja to proces: (0–2 p.)

- a) polegający na dwukrotnym zmniejszeniu ilości DNA
- b) dzięki któremu powstają dwie identyczne komórki
- c) dzięki któremu podczas kolejnych podziałów komórkowych ilość DNA nie maleje
- d) polegający na podwojeniu ilości DNA (pomnożenie razy 2)

2. Uzupełnij tabelę wybierając z listy cechy podziału mitotycznego i mejotycznego: (0–8 p.)

	Jakie komórki dzielą się w ten sposób?	Ile powstaje komórek potomnych?	Czy potomne komórki są identyczne względem wyjściowej?	Ile DNA mają komórki potomne?
Mitoza				
Mejoza				

3. Napisz własnymi słowami: (0–2 p.)

- czym jest chromosom
- oraz po co się tworzy

Chromosom to

powstaje, żeby
