

وجه المقارنة	التوائم غير المتماثلة	التوائم متماثلة
عدد البويضات		
عدد الحيوانات المنوية		
جنس المواليد		
المادة الوراثية		

التوائم تنضج أحياناً بويضتان في المبيض أو المبيضين، فإذا حدث إخصاب لكل منهما وتطورتا فتولد التوائم غير متماثلة. وقد تكون التوائم غير المتماثلة كما في الشكل ٩، ذكرين أو أنثيين أو ذكرًا وأنثى؛ لأنها تكوّن من بويضتين مختلفتين خُصّبت كل منهما على حدة من حيوانين منويين مختلفين.

أما التوائم المتماثلة فتنتج من بويضة مخصّبة واحدة، أي من الحيوان المنوي والبويضة نفسيهما، ثم تنقسم وتنفصل، كما في الشكل ٩. وفي هذه الحالة يكون للخليتين المادة الوراثية نفسها، لذا ينتج عن تطورهما التوائم المتماثلة. فإما أن يكونا ذكرين أو أنثيين. وأحياناً تتكون التوائم المتعددة عندما يتم إنتاج ثلاث بويضات أو أكثر في الوقت نفسه، أو عندما تنفصل البويضة المخصّبة إلى ثلاث خلايا أو أكثر وتتطور كل منها على حدة إلى جنين.