

شرح المهارة



يُمكنك تصنيف المثلثات بحسب قياسات زواياها أو أطوال أضلاعها.

المثلث الحاد الزوايا فيه ٣ زوايا حادة (أقل من 90°).

المثلث القائم الزاوية فيه زاوية قائمة واحدة (90° تمامًا).

المثلث المنفرج الزاوية فيه زاوية منفرجة واحدة (أكبر من 90° وأقل من 180°).

المثلث المتطابق الضلعين فيه ضلعان على الأقل متطابقان في الطول.

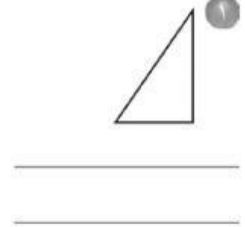
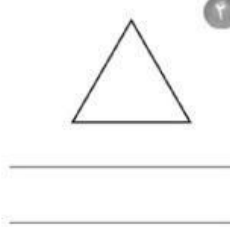
المثلث المتطابق الأضلاع جميع أضلاعه متطابقة في الطول.

المثلث المختلف الأضلاع ليس فيه أضلاع متطابقة في الطول.

تطبيق المهارة



صنّف كل مثلث فيما يلي إلى: حادّ الزوايا، أو قائم الزاوية، أو منفرج الزاوية، وإلى: متطابق الضلعين، أو متطابق الأضلاع، أو مختلف الأضلاع:



صل بين النقاط التالية لتشكّل مثلثًا واحدًا من كل نوع.

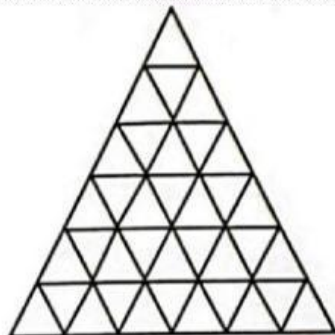
(استعمل ألوانًا مختلفة؛ فقد تتداخل المثلثات)



إثراء



فكر



ما عدد المثلثات في هذا الشكل؟