

مستقيمات متوسطة في المثلث

مهمة

في المثلث ABC، نُمرّر المستقيمات المتوسطة الثلاثة لأضلاع المثلث (انظر الرسم).

1. كم مثلثاً يوجد في الرسم؟
2. صَنِّفوا المثلثات التي في الرسم بطرق مختلفة.

درجة 1

- صَنِّفوا المثلثات حسب المساحات.
- جدوا مُميّزات أخرى لتصنيف المثلثات.

درجة 2

- جدوا مثلثات لها ارتفاعات متساوية.
- جدوا مُميّزات أخرى لتصنيف المثلثات.

درجة 3

- جدوا مثلثات لها ارتفاعات مشتركة.
- جدوا مُميّزات أخرى لتصنيف المثلثات.