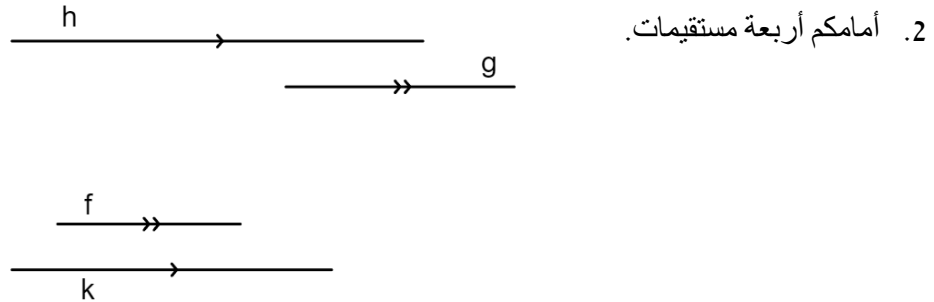


اسم التلميذ : _____

اختبار في موضوع
التوازي والتعامد

1. اكتبوا بكتابة رياضية المعطيات المسجلة في الجدول.

كتابة رياضية	معطى
	المستقيم b يوازي المستقيم c
	المستقيم a يُعامد المستقيم b
	المستقيم a يُعامد المستقيم c



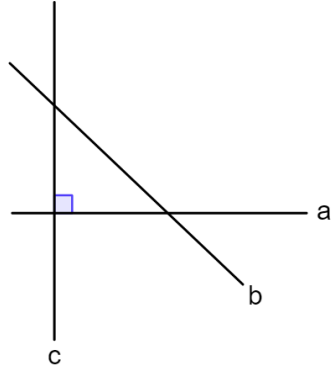
بالاعتماد على المعطيات في الرسم، أكملوا الجمل التالية :

أ. المستقيم h يوازي المستقيم _____

ب. المستقيم f يوازي المستقيم _____

ت. اكتبوا بكتابة رياضية الادعاءات التي كتبتموها في البنود السابقة.

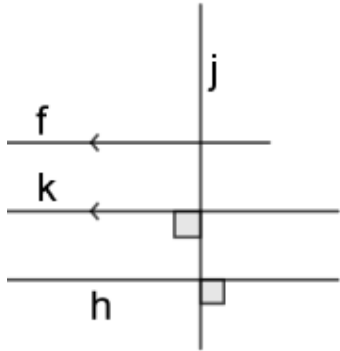
ث. هل يصح القول أنّ المستقيم g يوازي المستقيم k ؟ فسّروا.



3. بالاعتماد على الإشارات في الرسم، أكملوا الجملة التا

أ. المستقيم c _____ المستقيم a

ب. اكتبوا بكتابة رياضية الادعاء الذي كتبتموه في البند «أ».



4. أمامكم رسم لـ 4 خطوط.

أجيبوا عن البندين «أ» و «ب» بناءً على المعطيات في الرسم:

أ. حدّدوا الكّل ادعاء هل هو صحيح أم خاطئ.

ادعاء	صحيح / غير صحيح
$k \perp j$	
$f \parallel k$	
$f \perp k$	
$k \perp h$	

ب. اكتبوا بكتابة رياضية ادعاء صحيح وادعاء غير صحيح (ادعاءات غير مسجلة في الجدول).

