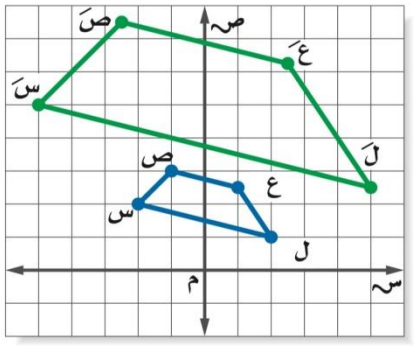
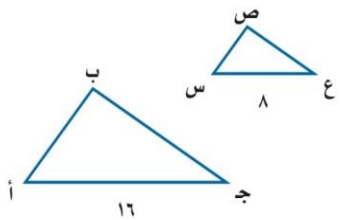
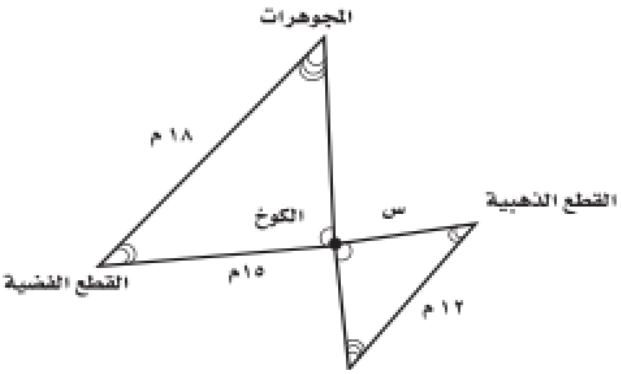
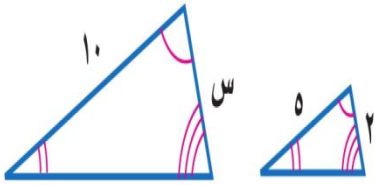
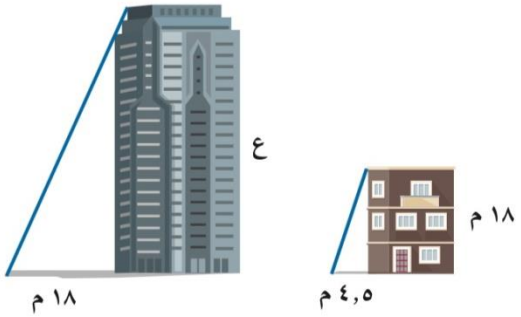
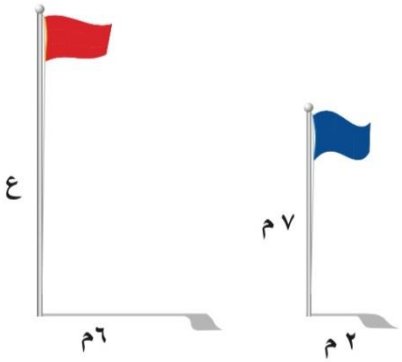
مراجعه (٣-٥) (٣-٦) (٣-٧) (٣-٨)

س١ / ضعي كلمه صح أو خطاء أمام العبارات التالية مع التبرير في الحالتين :

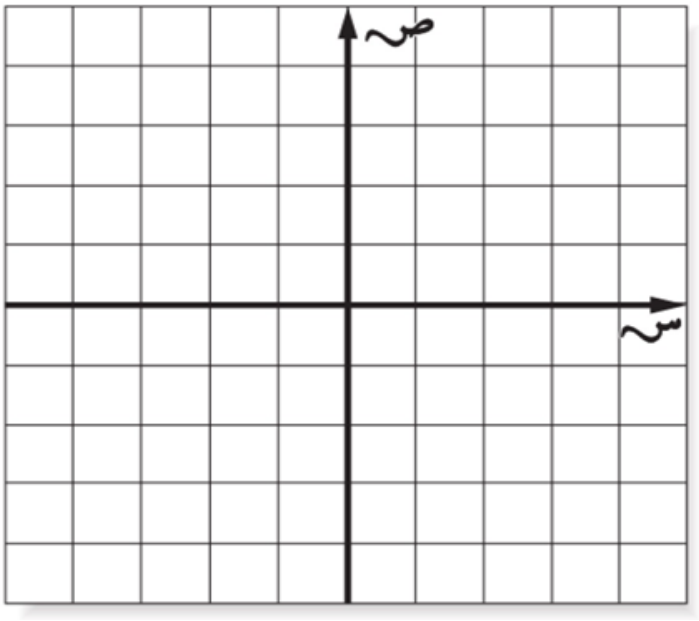
العبارة	الكلمة	التبرير
١) يستغرق قص قطعة من الخشب الى ٥ قطع متساوية ٢٠ دقيقة . ما الزمن اللازم لقص قطعة اخرى مشابهة إلى ٣ قطع متساوية ؟ الحل : ٨ دقائق		
٢) عامل المقياس = ٨ تكبير 		
٣) إذا كان △ أ ب جـ ~ △ س ص ع، ومحيط △ أ ب جـ يساوي ٤٠ وحدة، فما محيط △ س ص ع؟  محيط المثلث س ص ع = ١٠		
٤) **في فحص طبي لأحد المرضى ، اجري تمدد لبؤبؤ العين بعامل مقياس مقداره $\frac{٥}{٣}$ إذاكان قطر البؤبؤ قبل التمدد يساوي ٥ ملم ، فأن طول القطر بعد التمدد = ٢٢**		
٥) **بعد الكوخ عن القطع الذهبية = ٥ م** 		
٦) طول س = ٤ 		

٧) ارتفاع البنايه = ٧٢ 		
٨) ع = ١٦ 		

س٢/ اوجد احداثيات الرؤوس للمثلث س ´ص´ ع´ الناتج عن تمدد المثلث س ص ع مستعملاً عامل المقياس $\frac{١}{٢}$

ثم مثلي بيانيا

س (-١ ، ٢)

ص (٢ ، ٣)

ع (٤ ، -١)