

..... : الاسم واللقب
 : القسم
 : المستوى (3)

متوسطة I " اليابانية - مقلع
 المدة : ساعة واحدة
 المادة : I E

(05 نقط) :
 احسب ثم اختزل النتائج :

$$A = \frac{5}{7} + \frac{11}{4} =$$

$$B = \frac{6}{10} \div \frac{2}{3} =$$

$$C = \frac{7}{12} \times \frac{3}{5} =$$

(06 نقط) :

(1) حدّد إشارة كل جداء أو حاصل قسمة ثم احسبه :

الحساب	إشارته	الجداء / حاصل القسمة
$(-4) \times (-5,5) =$		$(-4) \times (-5,5)$
$(-5,7) \times (+3,3) =$		$(-5,7) \times (+3,3)$
$(-5) \div (-4) =$		$(-5) \div (-4)$
$(+3,3) \div (-1,1) =$		$(+3,3) \div (-1,1)$

(2) حدّد إشارة كل جداء مع التعليل :

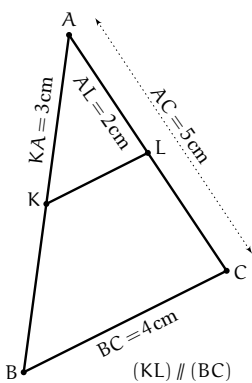
التعليل	إشارته	الجداء
		$(-5,7) \times (+3,3) \times (-41) \times (-15,5) \times (+3) \times (+2,9) \times (-5) \times (-14)$
		$(+5,7) \times (+3,3) \times (-41) \times (-15,5) \times (+3) \times (+2,9) \times (-5) \times (-14)$

(04 نقط) :

أرسم مثلثاً EFG بحيث GF = 6cm . عيّن النقطة M منتصف الضلع [EG] و النقطة N منتصف الضلع [EF] . احسب MN .

حساب MN :	الشكل :

(04 نقط) : استخرج المعطيات ثم احسب AB و KL (الشكل ليس مرسوم بأبعاده الحقيقية).



المعطيات :
 حساب AB :
 حساب KL :

مع تحيات أساتذة المادة