

❖ رتب الاعداد الآتية ترتيبا تنازليا:

٧,٢١٣ ، ٧,٩٣١ ، ٧,٥٢٣ ، ٧,٥٣٢١

الترتيب : ٧,٩٣١ ، ٧,٥٣٢١ ، ٧,٥٢٣ ، ٧,٢١٣

❖ أوجد ناتج ما يلي :

(١) $٤٥,٧ = ٣٧,١ + ٨,٦$

١	٨	,	٦	
٣	٧	,	١	+
٤	٥	,	٧	

(٣) $٨٢,٧٦ = ٣٥,٢ + ٤٧,٥٦$

١				
٤	٧	,	٥	٦
٣	٥	,	٢	٠
٨	٢	,	٧	٦

(٢) $١٩١٢ = ٧٤٧٢ - ٩٣٨٤$

٨	١٣		
٩	٣	٨	٤
٧	٤	٧	٢
١	٩	١	٢

(٤) $٥٢,٩٨ = ٣٢,٠٢ - ٨٥$

	٤		٩	١٠
٨	٥	,	٩	٨
٣	٢	,	٠	٢
٥	٢	,	٩	٨

	٠	٢	٢,	٧	
٢٤	٥	٤	٤,	٨	
÷	٤	٨	↓		-
×		٦	٤		
-		٤	٨		-
↓		١	٦	٨	
		١	٦	٨	-
		٠	٠	٠	

❖ أوجد الناتج: $٢,٤ \div ٥٤,٤٨$

نضرب المقسوم والمقسوم عليه بـ ١٠ لتحريك الفاصلة رقم لليمين.

$$\underline{\underline{٢٢,٧}} = ٢,٤ \div ٥٤,٤٨$$

	٠	١	٤,	١	
٤٥	٦	٣	٤,	٥	
÷	٤	٥	↓	↓	-
×	١	٨	٤	↓	
-	١	٨	٠	↓	-
↓	٠	٠	٤	٥	
			٤	٥	-
			٠	٠	

❖ أوجد الناتج: $٤,٥ \div ٦٣,٤٥$

نضرب المقسوم والمقسوم عليه بـ ١٠

$$\underline{\underline{١٤,١}} = ٤,٥ \div ٦٣,٤٥$$

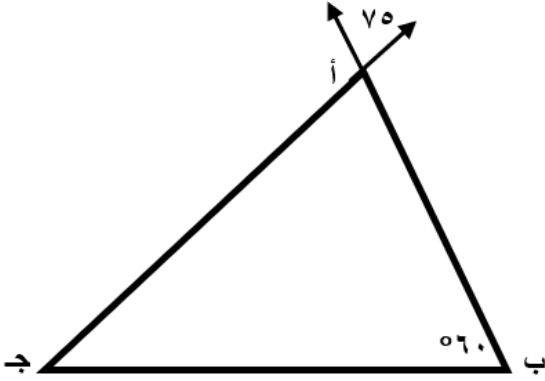
❖ في الشكل المقابل أكمل ما يلي:

(١) ق (ب أ ج) = 75°

- السبب: تقابل بالرأس

(٢) ق (أ ج ب) = $180^\circ - (75^\circ + 60^\circ) = 45^\circ$

- السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث = 180°



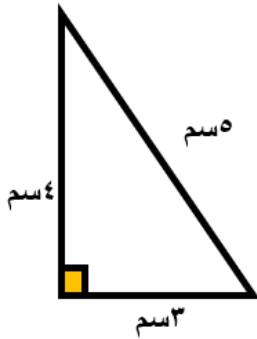
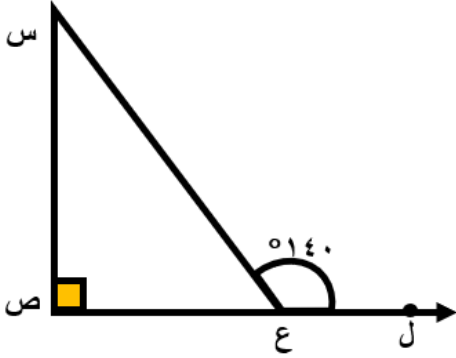
❖ من الشكل المقابل أكمل ما يلي:

(١) ق (س ع ص) = $180^\circ - 140^\circ = 40^\circ$

- السبب: تجاور على مستقيم واحد

(٢) ق (ع س ص) = $180^\circ - (40^\circ + 90^\circ) = 50^\circ$

- السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث = 180°



❖ في الشكل المقابل

(١) نوع المثلث حسب قياسات زواياه هو: قائم الزاوية

(٢) نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه هو: مختلف الأضلاع

❖ استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل:

(١) قياس (ن أ ي) = $180^\circ - 150^\circ = 30^\circ$

(١) السبب: تجاور على خط مستقيم

(٢) قياس (ي) = $(30^\circ + 40^\circ) - 180^\circ = 110^\circ$

(٢) السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث = 180°

(٣) نوع المثلث بالنسبة لزوياه: منفرج الزاوية

