

$$= \Delta \neq 0$$

= طول \overline{AP}

د ب

11

ص. ج. = ۱۸ سم م. ب. = ۲ سم

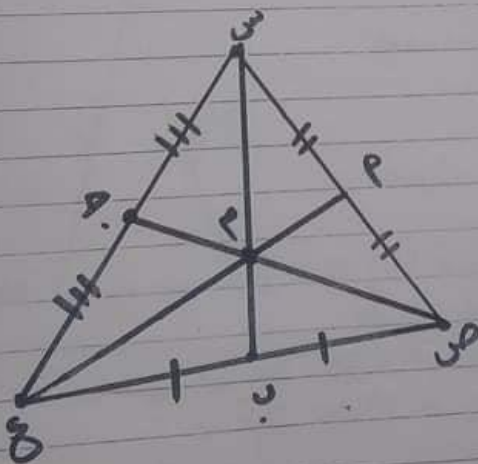
جدد حول:

= 9 名

سب سے

= 52

صم =



فیروز

مدارس الإيمان الأسبوعية
ورقة عمل (٧) في مادة الرياضيات للصف الثامن

ج ٢. هل تمثل الأضلاع ٥ سم، ٧ سم، ٣ سم مثلثاً؟
لماذا؟

ب. Δ س ص ع فيه س ص = ٧ سم

ص ع = ١٠ سم

س ع = ٥ سم

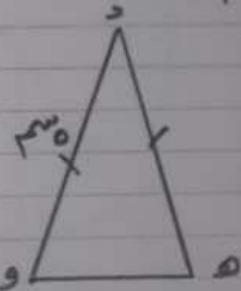
سمّ الزاوية الكبرى والزاوية الصغرى في المثلث

ج. Δ د ه و مثلث متطابقه الضلعين فيه $\angle د = ٥٠^\circ$

ج د ه \neq ه

ه و \neq د

طول د ه =

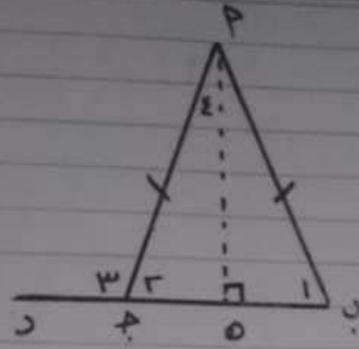


و إذا تمنا بإتزال عمود من د على القاعدة ه و بحيث تنصف القاعدة في النقطة م

ج د ه \neq ه د م :

ه و \neq د م :

د. Δ ل م ن مثلث متطابقه الأضلاع ، ما قياس $\angle م$ ن؟



س٢ :- في المثلث المجاور

قياس الزاوية $\angle P = 40^\circ$

جد قياس الزوايا المجهولة
 $\angle A, \angle B, \angle O$

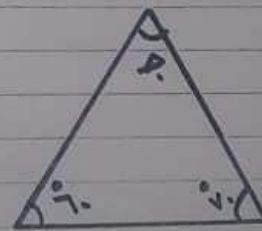
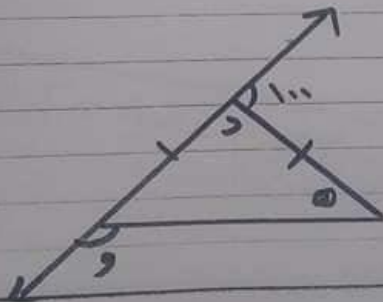
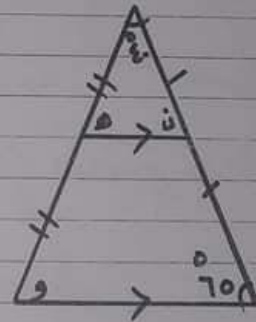
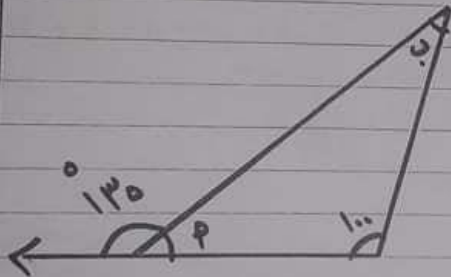
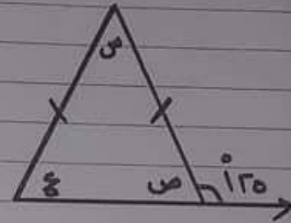
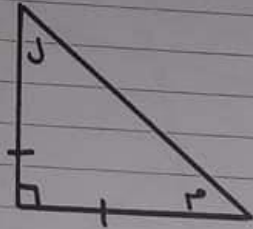
س٣ :- ارسم المثلث الذي أضلاعه

٦ سم ، ٨ سم ، ١٠ سم
 ما نوع المثلث الناتج من حيث الأضلاع والزوايا

فايز ♥

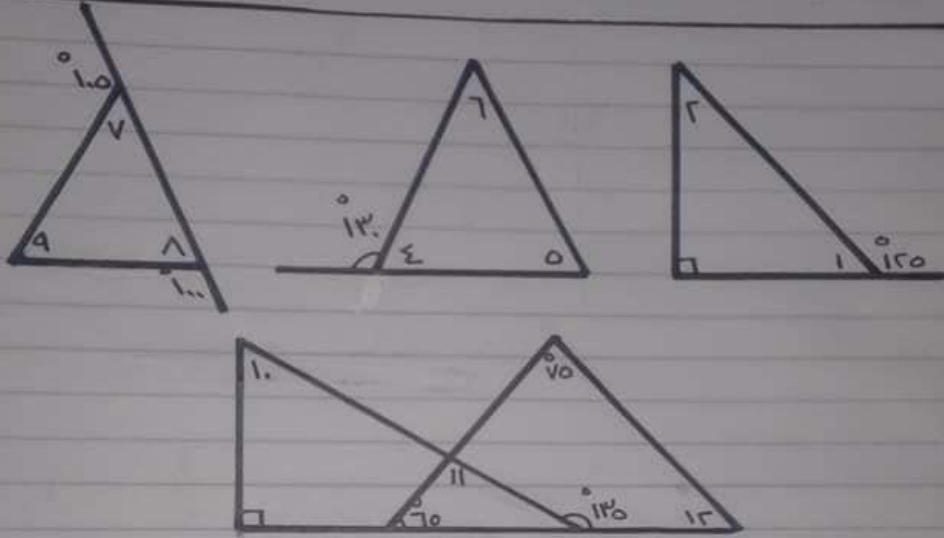
مدرس الإيمان الأساسية
ورقة عمل (٦) في مادة الرياضيات للصف الثامن

س١: جد قياس الزوايا المجهولة فيما يلي :



مدارس الامان الأساسية
ورقة عمل (٨) في مادة الرياضيات لصف الثامن

س١ : جد قياس الزوايا المجهولة ، مع توضيح السبب :-



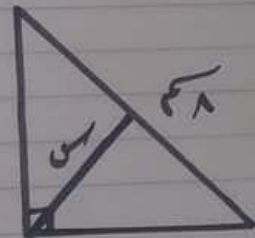
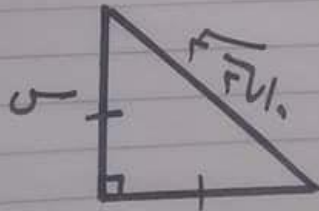
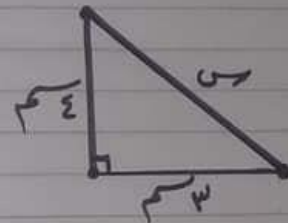
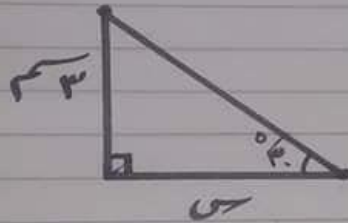
س٢ (م) من ص صح مثلث قائم الزاوية في ص ، فيه ص ص = ٦ كم
ص ج ، ١٢ كم ، جد طول ص ج ؟

ب) ل م ن مثلث قائم الزاوية في م ، فيه ل م = ٩ سم ،
ل ن = ٥ سم ، جد طول م ن ؟

س١ : من ص ح مثلث ، فيه $\angle ه = ٧٥^\circ$ $\angle ح = ٥٥^\circ$
جد قياس الزاويتين الخارجيتين

$\angle ع = ٥٠^\circ$
 $\angle ح = ٢٥^\circ$

س٢ : جد قياس الضلع المجهول في المثلثان الآتيان :



فيروز