

# مراجعات من الاذنبارات



@Exam8

## رياضيات



@Exam8

### الصف السابع

## الفصل الدراسي الثاني الوحدة ٨

### أسئلة اذنبارات الأعوام السابقة

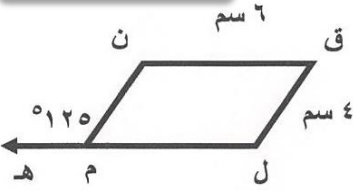
رابط القناة @Exam8

التواصل والرد على استفساراتكم @AboMAged88



@Exam8

الأحمدي ٢٠١٧/٢٠١٨



١- في الشكل المرسوم : اذا كان ق ل م ن متوازي أضلاع .

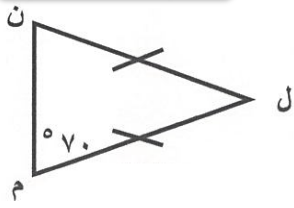
أكمل ما يلي :

$$\text{السبب : } \hat{ق} (ن) =$$

$$\text{السبب : } \hat{ق} (ل) =$$

$$\text{السبب : } ل م =$$

الأحمدي ٢٠١٧/٢٠١٨



٢- في الشكل المرسوم : ل م ن مثلث متطابق الضلعين . وكان ق (م) = ٧٠.

أكمل ما يلي :

$$\text{السبب : } \hat{ق} (ن) =$$

$$\text{السبب : } \hat{ق} (ل) =$$

الأحمدي ٢٠١٧/٢٠١٨

٣- ارسم المثلث س ص ع الذي فيه :

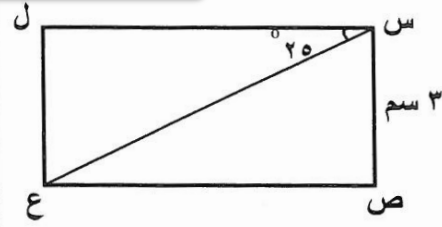
$$\text{س ص} = ٦ \text{ سم ، ق (س ص ع) = } ٨٠ \text{ ، ق (ع س ص) = } ٥٠$$

رابط القناة @Exam8

التواصل والرد على استفساراتكم @AboMaged88



@Exam8



٤- في الشكل المقابل: س ص ع ل مستطيل أوجد مع ذكر السبب:

$$= (ص \hat{س} ع)$$

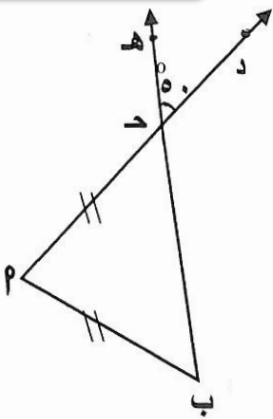
السبب:

$$= (س \hat{ع} ص)$$

السبب:

٥- ارسم المثلث م ب د ، حيث  $م = ب = ٦$  سم ،  $ب د = ٤$  سم ، ق  $(م \hat{ب} د) = ٤٠^\circ$

٦- في الشكل المقابل: م ب د مثلث ، فيه  $م = ب = ٢$  د ، ق  $(د \hat{ب} هـ) = ٥٠^\circ$  أكمل مستعينا بالرسم:



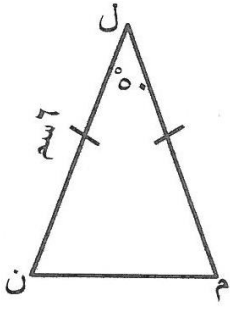
$$= (ب \hat{م} د)$$

السبب:

$$= (م \hat{ب} د)$$

السبب:





المثلث ل م ن متطابق الضلعين ،  
قياس  $\hat{L} = 50^\circ$  ،  $LN = 6$  سم ،

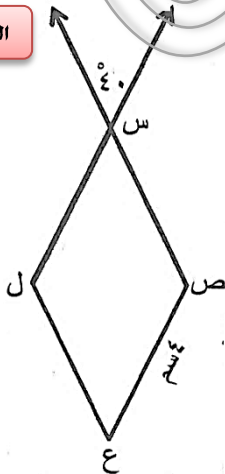
أكمل ما يلي :

قياس  $\hat{N} =$

السبب :

طول  $\overline{LM} =$

٨ - ارسم المثلث س ص ع حيث  $صع = 5$  سم ،  $ق(\hat{ص}) = 50^\circ$  ،  $ق(\hat{ع}) = 60^\circ$



٩ - س ص ع ل معين ، باستخدام المعطيات التي على الرسم ،  
أكمل كلامي يلي :

ق (ص  $\hat{S}$  ل) =

السبب :

ق (ع  $\hat{C}$ ) =

السبب :

ق (ص  $\hat{C}$ ) =

السبب :

ل ع =

السبب :



@Exam.8

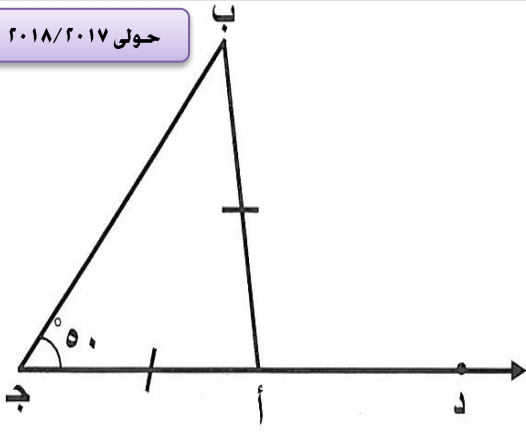
١- في الشكل المقابل ، أوجد المطلوب مع ذكر السبب :

(١) ق (أ ب ج) =

السبب :

(٢) ق (ب أ د) =

السبب :



حولي ٢٠١٧/٢٠١٨

١١- ارسم المثلث ب ع د حيث ب ع = ٦ سم ، ع د = ٤ سم ، ق (ع) = ٤٥°

حولي ٢٠١٧/٢٠١٨

Lined area for drawing the triangle.

١٢- في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي :

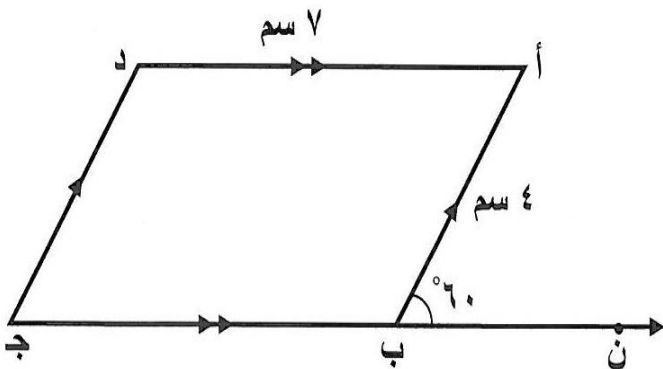
(١) قياس (ج) =

السبب :

(٢) قياس (د) =

السبب :

(٣) طول د ج =



حولي ٢٠١٧/٢٠١٨



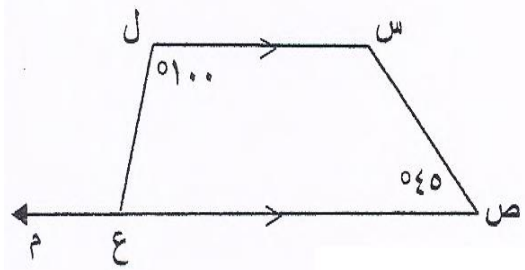
@Exam.8



@Exam8

مبارك الكبير ٢٠١٧/٢٠١٨

١٣ - س ص ع ل شبه منحرف فيه س ل // ص ع  
اكمل كلا مما يلي : (بدون استخدام الأدوات الهندسية)



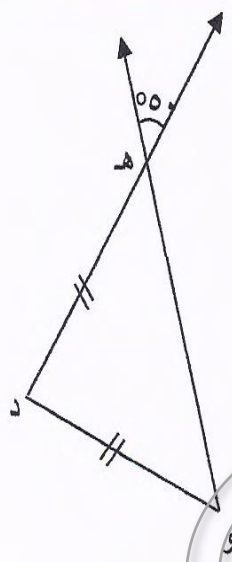
ق ( ل ع ص ) =  
السبب :

ق ( س ) =  
السبب :

مبارك الكبير ٢٠١٧/٢٠١٨

١٤ - مستعيماً بالشكل المقابل :

اكمل ما يلي (بدون استخدام الأدوات الهندسية)



ق ( و هـ د ) =  
السبب :

ق ( د و هـ ) =  
السبب :

مبارك الكبير ٢٠١٧/٢٠١٨

١٥ - ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٥ سم ، ب ج = ٣ سم ، أ ج = ٤ سم

Blank lines for drawing the triangle.



@Exam8

١٦ - ارسم المثلث أ ب ج حيث أ ب = ٦ سم ، أ ج = ٤ سم ، ب ج = ٥ سم  
مستخدماً الأدوات الهندسية .

١

١٧ - في الشكل المقابل : ب أ // ح م ، ح ب // د ه ، د و ينصف ( ه د م )  
، أكمل ما يلي دون استخدام الأدوات الهندسية :



ق ( ب ح م ) =

السبب :

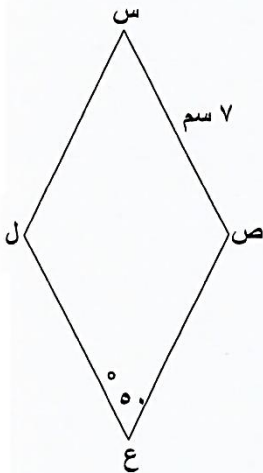
ق ( ه د م ) =

السبب :

ق ( ه د و ) =

السبب :

١٨ - في الشكل المقابل: س ص ع ل معين أكمل مايلي دون استخدام الأدوات الهندسية :



ص ع = ٧ سم

السبب :

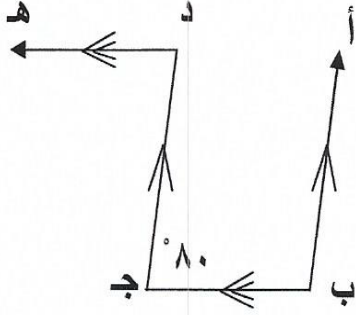
ق ( ل ) =

السبب :

ق ( س ) =

السبب :

١٩- في الشكل المجاور :  $\overline{BA} \parallel \overline{CD}$  ،  $\overline{BC} \parallel \overline{DE}$  ،  $\angle C = 80^\circ$  ، أكمل ما يلي :



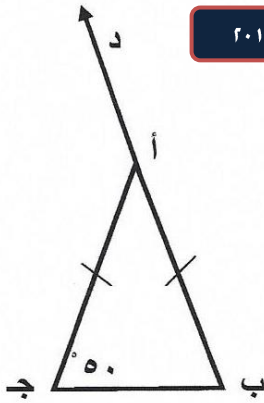
$$\angle C = \angle D$$

السبب ..

$$\angle C = \angle B$$

السبب

٢٠- من الشكل المجاور : أوجد المطلوب مع ذكر السبب :



$$\angle C = \angle B$$

السبب

$$\angle C = \angle D$$

السبب

٢١- ارسم المثلث  $ABC$  حيث  $AB = 4$  سم ،  $BC = 3$  سم ،  $\angle C = 40^\circ$

