متوسطة ساوس الدين الاستجواب الثاني للفصل الأول في الرياضيات بالأبيض س/ش

**B**

 اللقب و الاسم **:**................................................................ القسم **:**4م... $\frac{}{10}$

 إليك الشكل المقابل حيث $ ABC$ مثلث قائم في $B$ العلامة :

**10**

***A***

 حيث : $AC=7 ; AB=4,5$

1. أحسب $\sin(\hat{c})$ بالتقريب إلى**0,01** بالنقصان .
2. أحسب قيس الزاوية $ A\hat{C}B$ مدورا إلى الدرجة ( موضحًا الطريقة ).
3. أحسب $BC$ مدورا إلى $10^{-1}$ وذلك بطريقتين .

***C***

 ......................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

 ...........................................................................................................................:........................................................................................................................

 . ......................................................................................................................................................................................................................................................

 ......................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

 .................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

 ...........................................................................................................................:.........................................................................................................................

 . ......................................................................................................................................................................................................................................................

 ......................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

 ..................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

 ...........................................................................................................................:.........................................................................................................................

 . .....................................................................................................................................................................................................................................................

 ......................................................................................................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................

... .....................................................................................................................................................................................................................................................

 ......................................................................................................................................................................................................................................................

متوسطة ساوس الدين الاستجواب الثاني للفصل الأول في الرياضيات

B

بالأبيض س/ش اللقب و الاسم **:**.............................................. القسم **:**4م........العلامة : $\frac{}{10}$ إليك الشكل المقابل حيث المثلث $ABC$ قائم في $B$

 حيث : $AC=6\sqrt{5 } ; AB=3\sqrt{5}$

*A*

1. أحسب $\sin(\hat{c})$ بالتقريب إلى0.01 بالنقصان
2. أحسب قيس الزاوية:$ B\hat{C}A$ مدورا إلى الدرجة وموضحًا الطريقة

*C*

1. أحسب: $BC$ بطريقتين

**حساب** $ \sin(\hat{c})$**:**............................. **حساب قيس الزاوية**$ B\hat{C}A$**:**.....................  **حساب**$ BC$**:** الطريقة الأولى**:**......................

........................................................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................

.........................................................................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................... الطريقة الثانية**:**....................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>