**متوسطة حي المجاهدين – بريكة السنة الدراسية :2018/2017**

**المستوى : أولى متوسط الفرض الثاني للثلاثي الأول**

التمرين الأول

**1 لدينا العدد : 435,124**

**- اكتب العدد على شكل كسر عشري**

**- اعط المفكوك النموذجي للعدد**

**- احصر العدد بين عددين طبيعيين متتاليين**

**اكمل الفراغات :**

**- القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان هي : ....
- القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة هي : ....**

**2 احسب ما يلي:**

$\begin{matrix}&12h&22min&33s\\& & & \\+&7h&11min&15s\end{matrix}$$\begin{matrix}&9h&26min&33s\\& & & \\- &7h&11min&55s\end{matrix}$

**=**

**=**

**3 بتجميع مناسب للحدود أحسب ما يلي :**

**A=3,55+7,3+4,14+2,45+1,7+2,86**

**B=98,997+5,5+1,003**

4 **عند خروجك من المؤسسة ذهبت للصيدلية لشراء مجموعة من الأدوية التي أوصاك أبوك بشرائها ليتصدق بها حيث كانت الأسعار كالأتي :**

**(DA 1002,5  ; DA 22,8 ; DA 293,144 ; DA 105,12)**

**أخبرك الصيدلاني أن تكلفة الأدوية هي : DA 1733,564**

**كيف تعرف بطريقة سريعة ان مجموع أسعار الأدوية الذي اخبرك به الصيدلاني صحيح أم خاطئ ؟ مع التوضيح وكتابة العملية**

التمرين الثاني

**- انشئ قطعة المستقيم [AB] حيث AB=6cm :**

**- عين النقطة M منتصف [AB]**

**- انشئ الدائرة (C) التي مركزها Mو نصف قطرها MB**

**- انشئ الوتر [EF] يوازي (AB)**

**- عين النقطة R خارج الدائرة (C) وتنتمي الى (AB) حيث AR=2cm :**

**- ماهو طول كل من[RM] و [RB] : RB=……..cm ; RM=…….cm**

**- انشئ المستقيم (D) العمودي على (AB) ويشمل النقطة R**

**- اكمل مايلي باستخدام الرموز (∈ ; ∉ *;* ⊥ ; //) :**

 **(AB)…(D) E…(D) (D) … (EF)**

بالتوفيق

**متوسطة حي المجاهدين – بريكة السنة الدراسية :2018/2017**

**المستوى : أولى متوسط الفرض الثاني للثلاثي الأول**

التمرين الأول

**1 لدينا العدد : 435,124**

**- اكتب العدد على شكل كسر عشري**

**- اعط المفكوك النموذجي للعدد**

**- احصر العدد بين عددين طبيعيين متتاليين**

**اكمل الفراغات :**

**- القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان هي : ....
- القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة هي : ....**

**2 احسب ما يلي:**

$\begin{matrix}&12h&22min&33s\\& & & \\+&7h&11min&15s\end{matrix}$$\begin{matrix}&9h&26min&33s\\& & & \\- &7h&11min&55s\end{matrix}$

**=**

**=**

**3 بتجميع مناسب للحدود أحسب ما يلي :**

**A=3,55+7,3+4,14+2,45+1,7+2,86**

**B=98,997+5,5+1,003**

4 **عند خروجك من المؤسسة ذهبت للصيدلية لشراء مجموعة من الأدوية التي أوصاك أبوك بشرائها ليتصدق بها حيث كانت الأسعار كالأتي :**

**(DA 1002,5  ; DA 22,8 ; DA 293,144 ; DA 105,12)**

**أخبرك الصيدلاني أن تكلفة الأدوية هي : DA 1733,564**

**كيف تعرف بطريقة سريعة ان مجموع أسعار الأدوية الذي اخبرك به الصيدلاني صحيح أم خاطئ ؟ مع التوضيح وكتابة العملية**

التمرين الثاني

**- انشئ قطعة المستقيم [AB] حيث AB=6cm :**

**- عين النقطة M منتصف [AB]**

**- انشئ الدائرة (C) التي مركزها Mو نصف قطرها MB**

**- انشئ الوتر [EF] يوازي (AB)**

**- عين النقطة R خارج الدائرة (C) وتنتمي الى (AB) حيث AR=2cm :**

**- ماهو طول كل من[RM] و [RB] : RB=……..cm ; RM=…….cm**

**- انشئ المستقيم (D) العمودي على (AB) ويشمل النقطة R**

**- اكمل مايلي باستخدام الرموز (∈ ; ∉ *;* ⊥ ; //) :**

 **(AB)…(D) E…(D) (D) … (EF)**

بالتوفيق