

السنة : الخامسة .....	السنة الدراسية : 2013/2012
امتحان الثلاثي الثالث في الرياضيات	الإسم و اللقب : .....



### امتحان الثلاثي الثالث

التمرين 1: ( 2.25 ن ) ( مع 2 )

أجري العمليات التالية:

$$\begin{array}{r} 130,248 \\ 4,05 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 465 \\ 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,056 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

التمرين 2: ( 5 ن )

3.75 / .....  
مع 4

1.25 / .....  
مع 5

1- أرسم [ س ن ] تقيس 8 صم .

2- أوصل بناء المربع ( ك س د ن )

3- أعين "ع" مركز المربع.

4- ما نوع المثلث ( ك ع ن ) ؟ لماذا؟ .....

5- أبني [ ع هـ ] الارتفاع الصادر من "ع".

6- أرسم الدائرة التي مركزها "هـ" و تمرّ من "ع" .

## الوضعية 1 : ( 6 ن )

تشتغل ربّة بيت أسبوعيًا بإحدى المؤسسات على النحو الآتي:

من يوم الاثنين إلى يوم الجمعة:

- من الساعة 7:45 إلى الساعة 11:30

يوم السبت:

- من الساعة 7:45 إلى الساعة 10:00.

1.25 / .....

مع 1

1 / .....

مع 3

3.75 / .....

مع 2

1- أحدّد مدّة عملها خلال الأيام الخمسة الأولى.

.....

.....

2- أحدّد مدّة عملها يوم السبت:

.....

3- أحدّد عدد ساعات عملها في الأسبوع:

.....

.....

4- أحسب أجرتها الأسبوعية إذا علمت أنها تتقاضى 1,740 د عن السّاعة الواحدة:

.....

.....

الوضعيّة 2 : (6.75 ن)

سعيًا لتحسين إحدى المدارس الابتدائية تبرّع 78 وليًا من أولياء التلاميذ بدفع وصولات قيمة الواحدة منها 17,500 د

قسّم مدير المدرسة المبلغ المتجمّع لديه كالآتي :

\* خصّص  $\frac{1}{4}$  المبلغ لإعادة تهيئة ساحة العلم.

\* خصّص المبلغ المتبقي لتأثيث قاعة الإعلامية.

1- أحسب قيمة تبرّعات الأولياء

.....

2- أحسب قيمة المبلغ المخصّص لساحة العلم.

.....

1 /.....

مع 1

3.75 / ....

مع 2

2 / .....

مع 5

3- أثبت بطريقتين مختلفتين أن المبلغ المتبقي يساوي 1023,75 د

ط1

.....

ط2

.....

شرى مدير المدرسة بهذا المبلغ المتبقي حاسوبا و مجموعة من الكراسي علما و أن ثمن الحاسوب يزيد عن ثمن الكراسي ب 757,750 د .

4- أحسب ثمن الحاسوب ( الرّسم البيانيّ ضروريّ )

.....

.....

.....

.....

5- أحسب ثمن شراء الكراسيّ

.....

.....