الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية

المدة: ساعة و نصف

متوسطة 19 مارس 1962 بوادي العلندة المستوى: أولى متوسط التاريخ: 2019/05/12

التاريخ: 2019/05/12

اختبار الثلاثي الأخير في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (06 نقاط)

1- احسب العدد المجهول في الحالات التالية مبينا طريقة الحساب:

3x = 12; -2.5 = 7.5; +13 = 21

 $\frac{30}{21}$ - اختزل الكسر التالي:

 $45 \times \frac{102}{45} = \cdots$ $19 \times \frac{\cdots}{19} = 23$ 3- اكمل الفراغات:

التمرين الثاني : (07 نقاط)

- 1- ارسم معلما متعامدا للمستوي مبدؤه النقطة O (وحدة التدريج مربع A(-2;-2) B(-2;3) C(2;3) الكراس) و علم عليه النقط التالية: 2- ما نوع المثلث ABC؟ برر إجابتك.
 - 3- عين النقطة D نظيرة النقطة C بالنسبة لمحور الفواصل، ثم أعط احداثبات النقطة D.
 - 4- ما نوع الرباعي ABCD.

التمرين الثالث: (07) نقاط)

دخل أحمد إلى مكتبة حفوظة و اشترى منها 3 كتب بـ 600 DA

1- احسب سعر الكتاب الواحد.

2- اعتمادا على سعر الكتاب أكمل الجدول التالي:

2000	•••		800	600	السعر (DA)
•••	7	5	•••	3	عدد الكتب

- 3- هل هذا الجدول يمثل وضعية تناسبية؟
 - 4- ما هو معامل التناسبية؟

بالتوفيق	السنة الدراسية : 2019/2018
--------------	----------------------------

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية

المدة: ساعة و نصف

متوسطة 19 مارس 1962 بوادي العلندة المستوى: أولى متوسط التاريخ: 2019/05/12

التاريخ: 2019/05/12

اختبار الثلاثي الأخير في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (06 نقاط)

1- احسب العدد المجهول في الحالات التالية مبينا طريقة الحساب:

3x = 12; = -2.5 = 7.5; = +13 = 21

 $\frac{30}{21}$: اختزل الكسر التالي

 $45 \times \frac{102}{45} = \cdots$ $19 \times \frac{\cdots}{19} = 23$:3

التمرين الثاني: (07 نقاط)

- 1- ارسم معلما متعامدا للمستوي مبدؤه النقطة O (وحدة التدريج مربع A(-2;-2) B(-2;3) C(2;3) الكراس) و علم عليه النقط التالية: 2- ما نوع المثلث ABC؟ برر إجابتك.
 - 3- عين النقطة D نظيرة النقطة C بالنسبة لمحور الفواصل، ثم أعط احداثبات النقطة D.
 - 4- ما نوع الرباعي ABCD.

التمرين الثالث: (07 نقاط)

دخل أحمد إلى مكتبة حفوظة و اشترى منها 3 كتب بـ 600 DA

1- احسب سعر الكتاب الواحد.

2- اعتمادا على سعر الكتاب أكمل الجدول التالي:

2000	•••	•••	800	600	السعر (DA)
•••	7	5	•••	3	عدد الكتب

3- هل هذا الجدول يمثل وضعية تناسبية؟

4- ما هو معامل التناسبية؟

السنة الدراسية: 2019/2018 **بالتـــــ

1am.ency-education.com