الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متوسطة 19 مارس 1962 بوادي العلندة — المستوى: أولى متوسط
التاريخ: 2019/05/12 — المـدة : ساعة و نصف

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

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

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

التمرين الثاني : (07 نقاط)

1- ارسم معلما متعامدا للمستوي مبدؤه النقطة O (وحدة التدريج مربع الكراس) و علم عليه النقط التالية: C(2;3) B(-2;3) A(-2;-2)

2- ما نوع المثلث ABC؟ برر إجابتك.

3- عين النقطة D نظيرة النقطة C بالنسبة لمحور الفواصل، ثم أعط احداثيات 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:

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

3- هل هذا الجدول يمثل وضعية تناسبية؟

4- ما هو معامل التناسبية؟

السنة الدراسية : 2019/2018 — **بالتـــــوفيق**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متوسطة 19 مارس 1962 بوادي العلندة — المستوى: أولى متوسط
التاريخ: 2019/05/12 — المـدة : ساعة و نصف

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

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

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

التمرين الثاني : (07 نقاط)

1- ارسم معلما متعامدا للمستوي مبدؤه النقطة O (وحدة التدريج مربع الكراس) و علم عليه النقط التالية: C(2;3) B(-2;3) A(-2;-2)

2- ما نوع المثلث ABC؟ برر إجابتك.

3- عين النقطة D نظيرة النقطة C بالنسبة لمحور الفواصل، ثم أعط احداثيات 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:

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

3- هل هذا الجدول يمثل وضعية تناسبية؟

4- ما هو معامل التناسبية؟

السنة الدراسية : 2019/2018 — **بالتـــــوفيق**

1am.ency-education.com