المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

نجهة كلميم واد نون
المديرية الإقليمية كلميم

تصحيح وتنقيط الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2016

الرياضيات	المدة الزمنية: ساعة و نصف	المعامل: 2	1/1

أولا: الأعداد والحساب (16ن):

1)رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرمز(<)(2 ن):

$\frac{9}{8} < 6.09 < 9 < 9.59$

2) ضع وأنجز ما يلي: (8نقط)

(8653-6843.9)+6715,13 = 8524,23 (3نقط)

2835×45.3 = 128425,5 (3نقط)

12209÷ 84. 2=145 (2نقط)

3)أحسب ما يلي: (2.5نقط)

$(\frac{6}{4}\times\frac{3}{6})+(\frac{8}{12}-\frac{3}{6})=\frac{22}{24}=\frac{11}{12}$

4-مسألة: (3.5نقط)

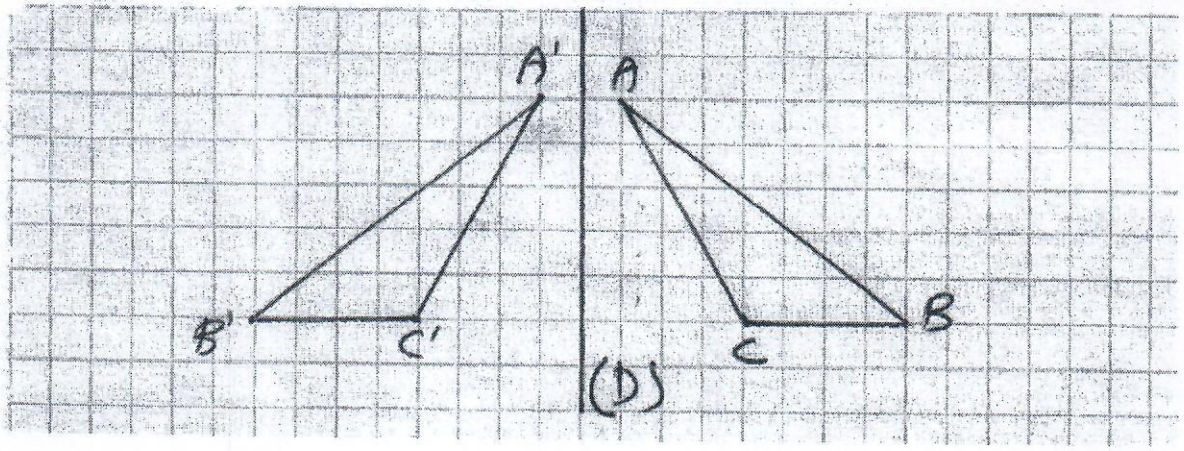
السرعة المتوسطة لسير هذه السيارة هي: $300km\div(14h-10h)=75^{km}/_{h}$

ثانيا – الهندسة (11ن):

1-رسم زاوية AOB قياسها 70° (2نقط)

2-رسم معين ABCDبحيث AC=5cmو BD=2,5cm (3نقط)

3-رسم المثلث A'B'C' مماثل المثلثABC بالنسبة لمحور التماثل(D) باستعمال التربيعات (3نقط)



4- مساحة هذه القطعة الأرضية هي: $.15 \times (2\times15)= 450\ m^2$ (3نقط)

ثالثا-القياس:(13نقطة.)

1-أحسب مايلي:

35 cm4000 mm 0,004 hm =4.750 m (2نقط)

0,5 q 85 hg 3600 g =62.1kg (2نقط)

$3{,}4km^2$ $950dam^2$ $=34.950hm^2$ (3نقط)

$1{,}03m^3$ $380000cm^3=1410dm^3$ (3نقط)

2) مسألة: (3نقط)

كمية الماء المخزنة إذا ملئ الحوض عن آخره ب m^3:

(2x4) x3.5m^3= 28 m^3

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة كلميم واد نون
المديرية الاقليمية كلميم

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2016

الرياضيات	المدة الزمنية: ساعة و نصف	المعامل: 2	1/2

أولا: الأعداد والحساب (16ن):

1)رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر باستعمال الرمز(<)(2ن):

$$6.09 \; ; \; 9 \; ; \; \frac{9}{8} \; ; \; 9.59$$

2) ضع وأنجز ما يلي: (8نقط)

$= (8653-6843.9)+6715,13$ (3نقط)

$= 2835\times45.3$ (3نقط)

$=765.7\div84$ (2نقط)

3)أحسب ما يلي: (2.5نقط)

$$(\frac{6}{4}\times\frac{3}{6})+(\frac{8}{12}-\frac{3}{6})=$$

4-مسألة: (3.5نقط)

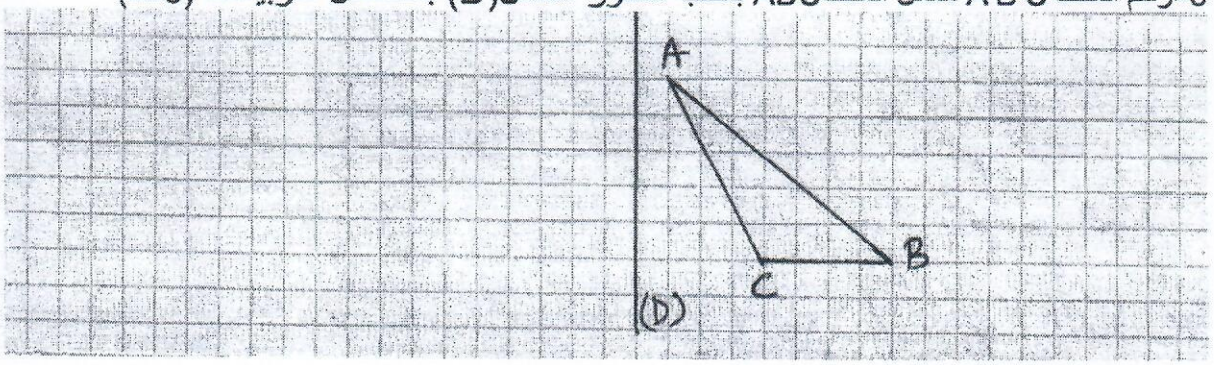
سافر أحمد مع والده في السيارة إلى مدينة أكادير.إذ انطلقا من مدينة طاطا على الساعة 10 h صباحا ووصلا إلى أكادير على الساعة14hبعد الزوال.
علما أن المسافة الفاصلة بين المدينتين هي300 Km .أحسب السرعة المتوسطة لسير هذه السيارة.

ثانيا – الهندسة (11ن):

1-أرسم زاوية AOB قياسها 70° (2نقط)

2-أرسم معينا ABCDبحيث AC=5cmو BD=2,5cm (3نقط)

3-أرسم المثلث A'B'C' مماثل المثلثABC بالنسبة لمحور التماثل(D) باستعمال التربيعات (3نقط)



4-تبرع محسن بقطعة أرضية مستطيلة الشكل لبناء دار الشباب ،أحسب مساحة هذه القطعة علما أن طولها ضعف عرضها والذي يبلغ قياسه 15m. (3نقط)

1/2

ثالثا-القياس:(13نقطة.)

1-أحسب مايلي:

35cm4000mm 0,004hm=.....m (2نقط)

0,5q85hg3600g=.....kg (2نقط)

$3,4km^2$ $950dam^2$ =.....hm^2 (3نقط)

$1,03m^3$ $380000cm^3$=.....dm^3 (3نقط)

2) مسألة: (3نقط)

حوض لتخزين مياه الأمطار على شكل متوازي المستطيلات، ارتفاعه 3,5mوطول قاعدته 4m أما عرضها فيبلغ 2 m. أحسب ب m^3 كمية الماء المخزنة إذا ملئ الحوض عن آخره.

2/2