



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2015

المادة	المعامل	مدة الإنجاز
الرياضيات	02	01h30

I- مجال الأعداد والحساب: (16 نقطة)

1- ضع وأنجز العمليات التالية: (6ن)

$135,66 : 5,7$	$79,82 \times 4,7$	$7436 - (2095,8 + 635,34)$
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2- احسب واختزل ما يلي: (3ن)

$$\left(\frac{12}{5} - 0,2 \right) \div \frac{2}{5}$$

.....
.....
.....
.....
.....

3- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا: (2 ن)

$$\frac{31}{5} ; 6,23 ; \frac{38}{6} ; 6,205$$

.....
.....
.....

(5, 1 ن)

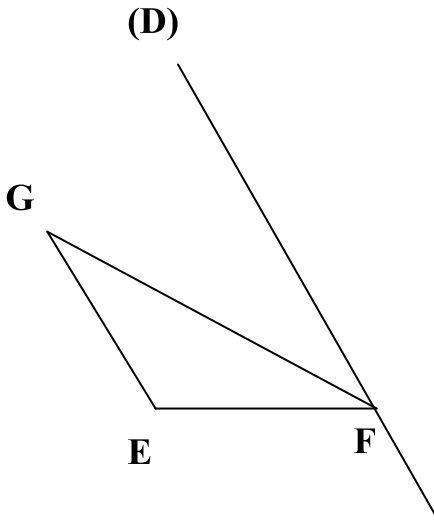
4- حدد من بين الأعداد الآتية المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 9 :
810 – 751 – 702 – 540 – 406 – 77

5- مسألة 1: (5, 3 ن)

انطلق والدك بسيارته من مدينة زاكورة على الساعة 6 h صباحا متوجها إلى مدينة أكادير وكان يسير بسرعة متوسطة 60 km/h. إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين المدينتين هي 480 km وأن الوالد توقف لمدة 35 min؛ فحدد ساعة وصوله إلى مدينة أكادير؟

II- مجال الهندسة: (11 نقطة)

1. لاحظ الرسم وأجب عن الأسئلة أسفله.

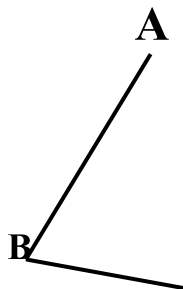


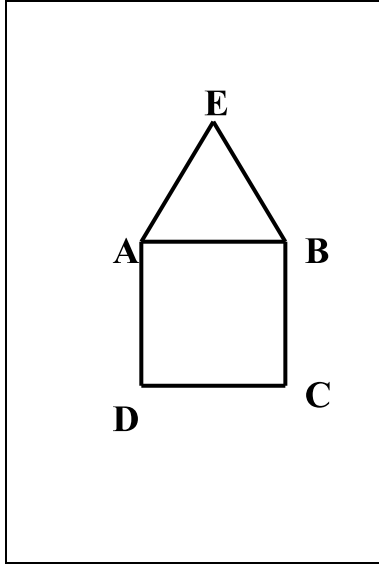
(5, 2 ن)

(5, 2 ن)

أ- أنشئ المثلث $E'F'G'$ مماثل المثلث EFG بالنسبة للمحور (D) .
ب- أنشئ الارتفاع $[GH]$ الموافق للقاعدة $[EF]$.

2. أتمم الشكل للحصول على متوازي الأضلاع $ABCD$. (3 ن)





3. لاحظ الشكل جيدا. (3ن)
 ABE مثلث متساوي الأضلاع محيطه 21 cm .
 احسب مساحة المربع ABCD .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III- مجال القياس (13 نقطة)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

a- 2,56 dam 1,25 m = dm

b- 3,475 q 70 kg = hg

c- 2,8 ha 0,9 a 45 m² = ca

d- 4,8 dm³ 700 dl = hl

2- مسألة 2: (3ن)

صهريج على شكل متوازي المستطيلات ارتفاعه 7 m وطول قاعدته 5 m وعرضها 3 m.
 قام مقاول بتبليط جوانبه بزليج ثمن المتر المربع الواحد منه هو 95 درهم.

- أ- احسب سعة الصهريج باللتر.
 ب- احسب المساحة الجانبية للصهريج بالمتر المربع.
 ت- احسب ثمن شراء الزليج.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....