

+XBAK+ I HEVOE@
 +C@+@+ I @XCE @+EO
 A @XBY @XEB@
 A @XCA @XEB@ A @XCE @+EO@

المملكة المغربية
 وزارة التربية الوطنية
 والتكوين المهني
 والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس-مكناس
 المديرية الإقليمية بفاس

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات

دورة يونيو 2019

المعامل : 2 المدة الزمنية : ساعة ونصف عدد الصفحات : 4

1

(3) احسب (ي) واختزل (ي) :

$$\left(\frac{5}{6} - \frac{3}{12}\right) \times \frac{4}{5}$$

2,5 ن

(4) مسألة:

تستهلك سيارة والدك 6 لترات من البنزين في كل 100Km .
- كم ستستهلك هذه السيارة من البنزين خلال رحلة من فاس
إلى بني ملال، علما أن المسافة بين المدينتين هي 350Km .

3,5 ن

II- الهندسة

(11 نقطة)

3ن

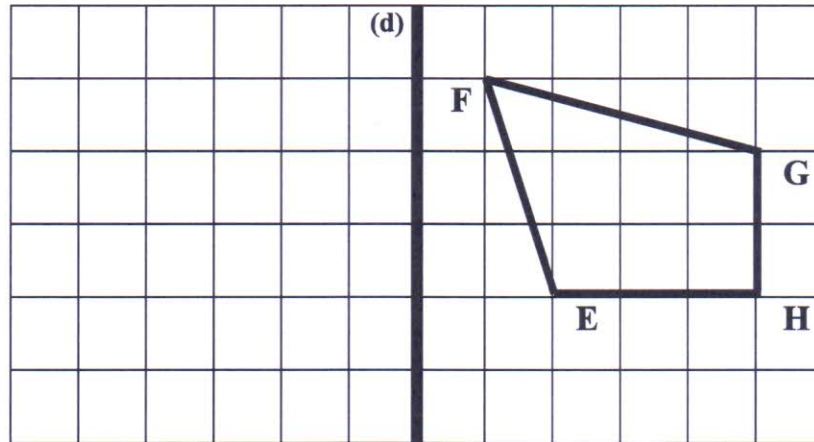
1) بواسطة الأدوات الهندسية المناسبة، ارسم (ي) زاوية قياسها 100° .

3ن

2) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، ارسم (ي) المثلث ABC بحيث: قياس الزاوية $\hat{A}$ هو 90° و $AB = AC = 3\text{cm}$

2ن

3) باستعمال التربيعة، أنشئ (ي) الشكل $E'F'G'H'$ مماثل المضلع $EFGH$ بالنسبة لمحور التماثل (d).



3ن

4) مسألة: أرادت إدارة مدرستك بالتعاون مع جمعية أمهات وآباء وأولياء التلاميذ إصلاح قاعة طولها $6,3\text{m}$ و عرضها 5m .
- احسب (ي) عدد الزليجات اللازمة لتبليط أرضية هذه القاعة إذا علمت أن سطح الزليجة الواحدة يمثل $0,9\text{ m}^2$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(13 نقطة)

III- القياس

(1 حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة :

2,5 ن $408 \text{ m} \quad 571,3 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{dam}$

2,5 ن $1,32 \text{ t} \quad 947 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$

2,5 ن $32,06 \text{ hm}^2 + 851 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$

2,5 ن $27,3 \text{ dal} + 9481 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$

(2 مسألة :

3 ن بغرض استعمالها في السقي، يتم تجميع مياه الأمطار في صهرج على شكل متوازي المستطيلات طول وعرض قاعدته هما على التوالي 5m و 3m .
- احسب (ي) ب hl كمية المياه التي يمكن أن يسعها هذا الصهرج إذا كان قياس ارتفاعه هو $2,5\text{m}$.

انتهى.