

الاسم الشخصي: الاسم العائلي: رقم الامتحان:	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2016 مادة : الرياضيات مدة الإنجاز : ساعة و نصف	السلطنة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة طنجة تطوان الحسيمة مديرية : العرائش
النقطة : $\frac{40}{40} = \frac{10}{10}$		

المجال الأول: الأعداد والحساب (16ن)

1. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: (2.5ن)

$\frac{13}{3}$; 4 ; 4.51 ; 4.05 ; $\frac{126}{41}$; 4,0999 ; 4.15

2. ضع و أجز العمليات التالية: (7ن)

$(7865 - 836.04) + 497.35 =$	$376.85 \times 94 =$	$2451.6 : 36 =$

$$\left(\frac{7}{6} + \frac{5}{3} \right) \times \left(\frac{9}{2} - \frac{3}{8} \right) =$$

3) احسب ما يلي: (3ن)

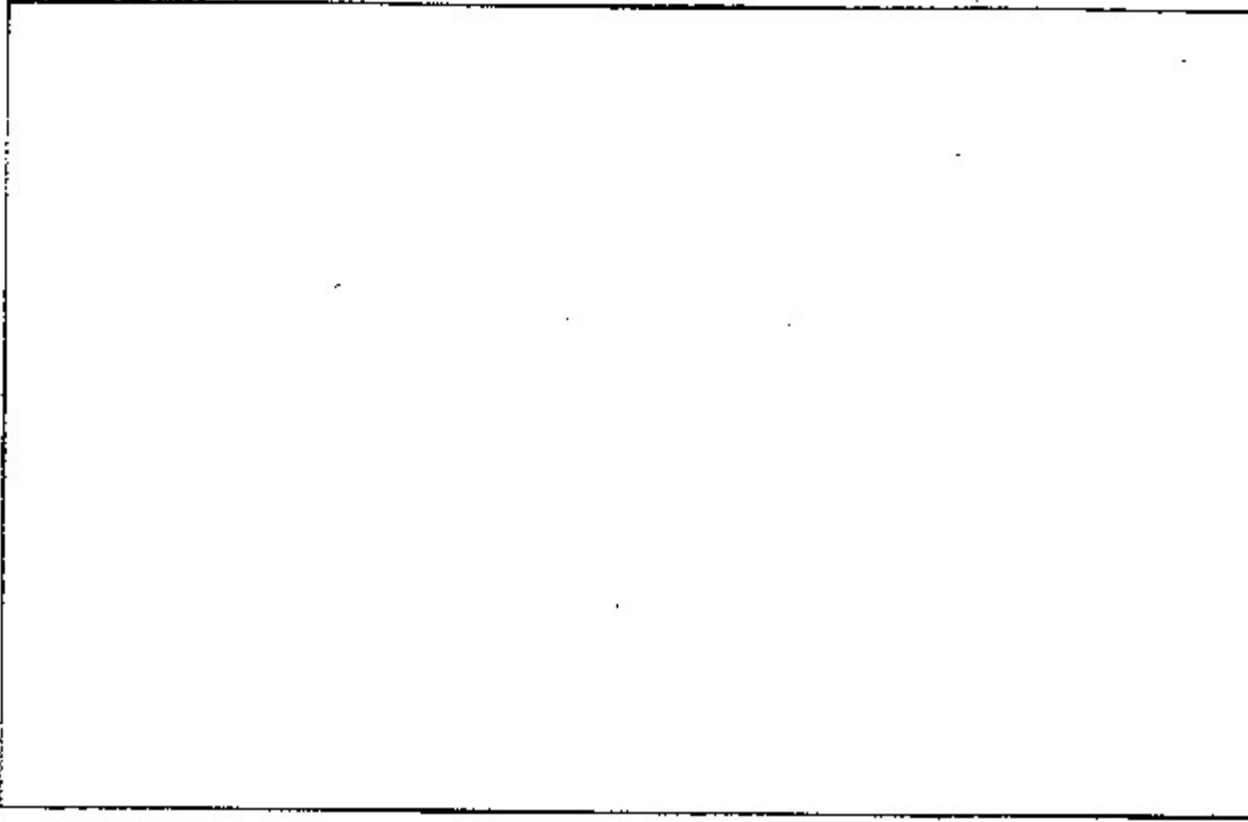
(4) مسألة: (3,5ن)

يتكون أحد أقسام مدرستك من 35 تلميذا وتلميذة. إذا علمت أن نسبة الإناث تمثل 60% من مجموع متعلمي القسم ، فاحسب عدد الإناث وعدد الذكور.

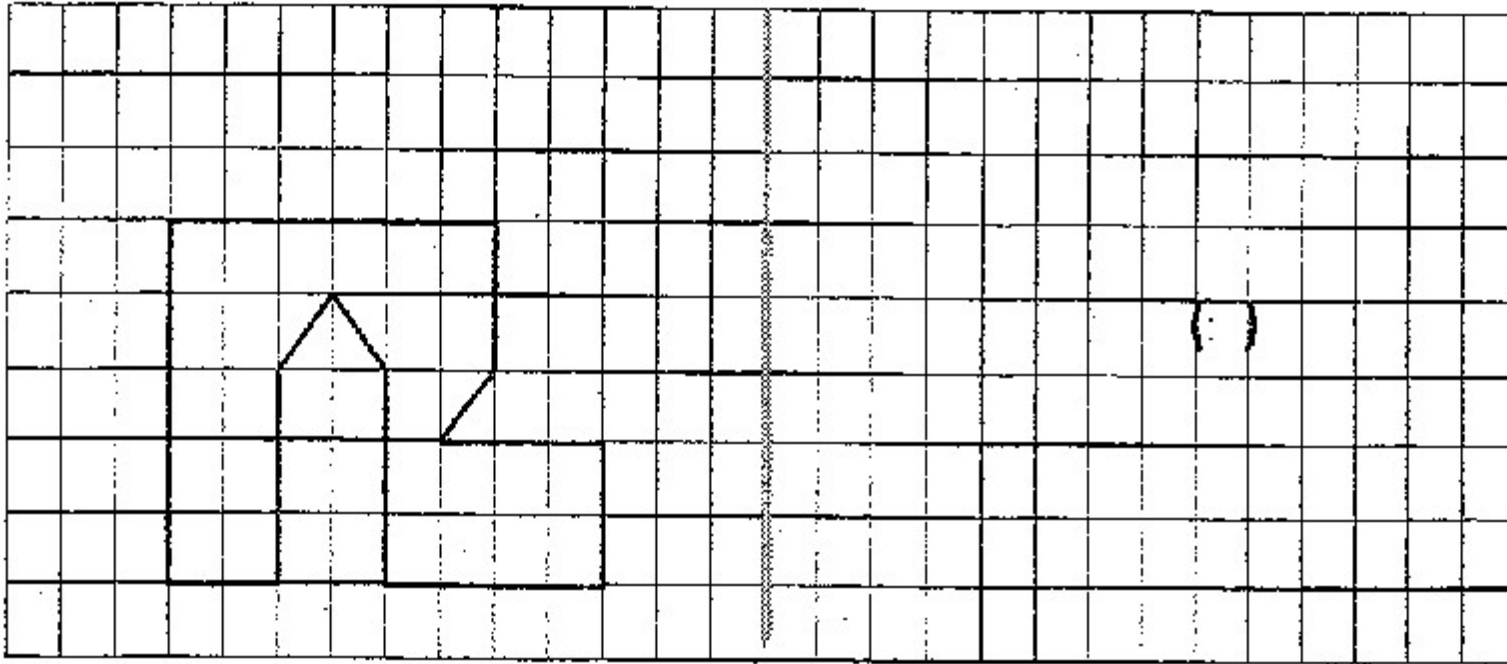
المجال الثاني: الهندسة (11ن)

(5) ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين بحيث $AB=AC= 2,5 \text{ cm}$ و $BC= 3\text{cm}$ (3ن)
ارسم النقطة D ممائلة النقطة A بالنسبة ل (BC).

- ماهي طبيعة الرباعي ABCD ؟



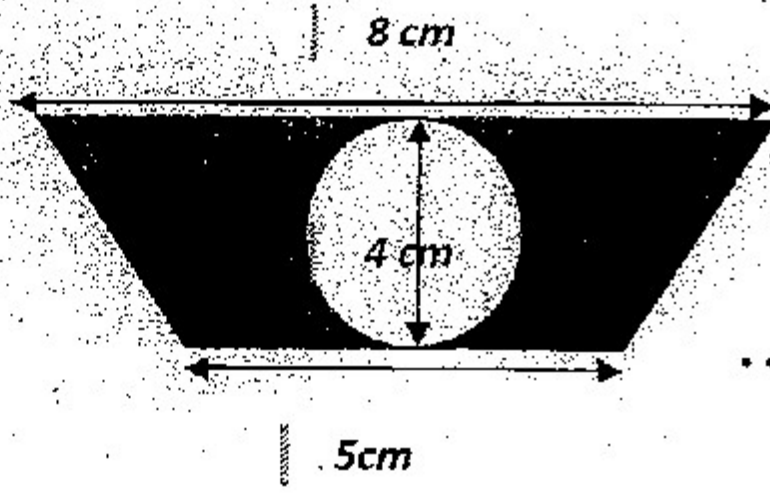
(D)



(6): ارسم ممائل الشكل
بالنسبة لمحور التماثل
(D): (2ن)

(7) قطعة أرضية مستطيلة الشكل، محيطها 126 m ، إذا علمت أن طولها هو 36m فاحسب مساحة هذه القطعة: (3ن)

8) احسب مساحة الجزء الملون (3ن)



المجال الثالث: القياس: (13ن)

9) حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة: (7ن)

72hm 15,4 dam =hm •

18,6 t 45 hg =kg •

8,3 hm² 84 ca =a •

6,4 m³ 52,6 dal =l •

10) صهرج ماء على شكل مكعب ، ارتفاعه 4.5m ، احسب سعة هذه الصهرج بالتر (l) : (3ن)

11) قطعت سيارة مسافة 316 Km في مدة 4h. (3ن)

أ- حدد السرعة المتوسطة للسيارة

ب- ما هي المسافة التي ستقطعها السيارة في مدة 5h30mn