

مادة : الرياضيات
المعامل : 2

مدة الإنجاز : ساعة ونصف

الامتحان الإقليمي الموجّه

دوره يونيو 2018

وزارة التربية الوطنية والتقويم المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
جهة الدار البيضاء-سطات
نيابة سيدى بنور

المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب (16 ن)

1) أضع وأندج :

$$349,44 \div 52 =$$

$$(413,14 + 183) - 472,45 =$$

$$745,18 \times 67 =$$

2) رتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً من اليسار إلى اليمين:

$$\frac{22}{100}; 75; 0,75; \frac{5}{7}; 7,5$$

3) احسب واحتزل :

$$\left(\frac{6}{5} + \frac{1}{3} \right) \times \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{6} \right) =$$

4) مسألة :

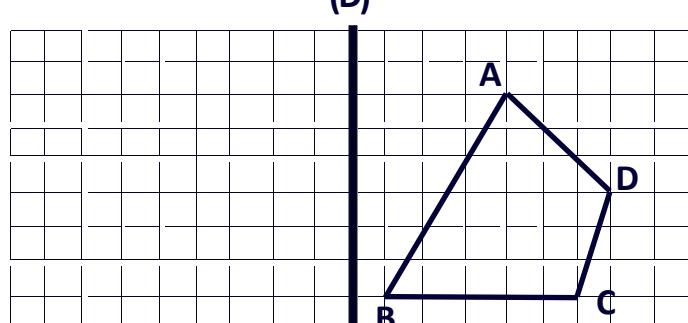
وضع شخص مبلغاً من المال في البنك لمدة سنة بسعر 6%، فأعطى فائدة قدرها 1476 درهماً، احسب المبلغ الأصلي

المجال الثاني : الهندسة (11)

1) ارسم زاوية قياسها 63° وحدد نوعها.

2) أنشئ مربعاً قطره 4cm

3) أرسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D)



: 4 مسألة)

حلبة سباق على شكل دائرة قطرها 8 m ما هي مساحتها؟

المجال الثالث : القياس (13)

1) حول إلى الوحدة المطلوبة :

17,5dag 7,3 kg= hg

3,2hm 70m dam

0,6dal 81,3dm³.....l

6,03 dam² 600m².....a

: 2 مسألة)

علبة على شكل متوازي المستطيلات أبعادها هي 5cm و 8cm و 24cm. أحسب حجمها؟