

المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب (16 ن)

(1) أضع وأنجز:

$$349,44 \div 52 =$$

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

$$745,18 \times 67 =$$

(2) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا من اليسار إلى اليمين:

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

(3) احسب واختزل :

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

(4) مسألة :

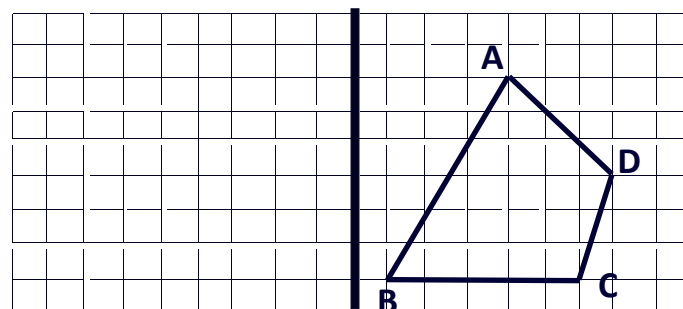
وضع شخص مبلغا من المال في البنك لمدة سنة بسعر 6%, فأعطى فائدة قدرها 1476 درهما، احسب المبلغ الأصلي

المجال الثاني : الهندسة (11)

(1) ارسم زاوية قياسها 63° وحدد نوعها.

(2) أنشئ مربعا قطره 4cm :

(3) أرسم ممائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D)



4 (مسألة :

حلبة سباق على شكل دائرة قطرها m 8 ماهي مساحتها؟

المجال الثالث : القياس (13)

1 (حول إلى الوحدة المطلوبة :

17,5dag 7,3 kg= hg

3,2hm 70mdam

0,6dal 81,3dm³.....l

6,03 dam² 600m².....a

2 (مسألة :

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