



وزارة التربية والتعليم  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
مكتب مستشار الرياضيات

# برعاية معالي وزير التربية والتعليم السيد الأسناذ / محمد عبد اللطيف

ونوجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

**د / أكرم حسن**

إشراف علمي  
مستشار الرياضيات

**أ / منال عزقول**

أداءات و تقييمات

للسف الأول الاعدادي

للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

إعداد

**أ / محمد السيد أحمد**

مراجعة

**أ / عماد حسن عمر**

ترجمة

**أ / مي أحمد الطو**

**أ / أحمد حسن أبو المعاطي**

مراجعة الترجمة

**أ / بلال محمد رومية**

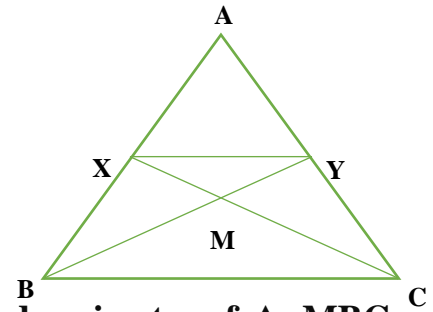
**أ / إمانى الشهاوي**

**Prep 2 - second Week - Assessment - Term 1**

**FIRST GROUP**

1) in opposite figure in  $\triangle ABC$  if X midpoint of AB

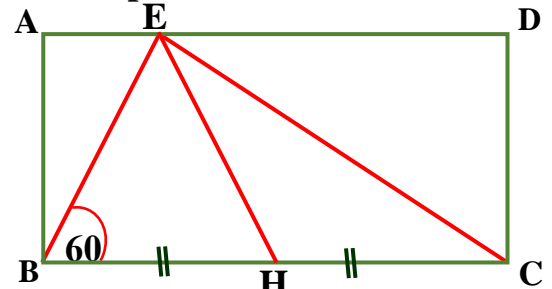
, Y is midpoint of AC  $MX = 2\text{cm}$ ,  $MY = 3\text{cm}$   $XY = 4\text{cm}$  find perimeter of  $\triangle MBC$



2) In opposite figure ABCD rectangle

its length = 40 cm  $BE = 20\text{ CM}$

$M(\angle EBC) = 60^\circ$  H is midpoint of BC find EA,  $M(\angle BEC)$



3) Represent  $\sqrt{5}$  on number line

4) find 3 irrational numbers between 1 and 2

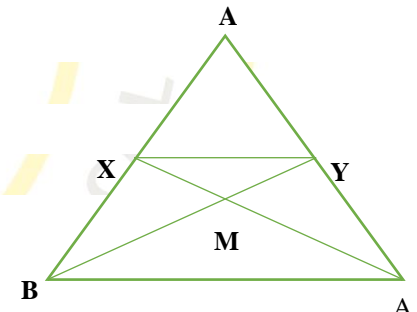
5) find S.S in R  $5X^3 - 1 = 14$

**SECOND GROUP**

1) in opposite figure in  $\triangle ABC$  if X midpoint of AB

, Y is midpoint of AC  $MX = 6\text{cm}$ ,  $MY = 5\text{cm}$   $XY = 7\text{cm}$

find perimeter of  $\triangle MBC$



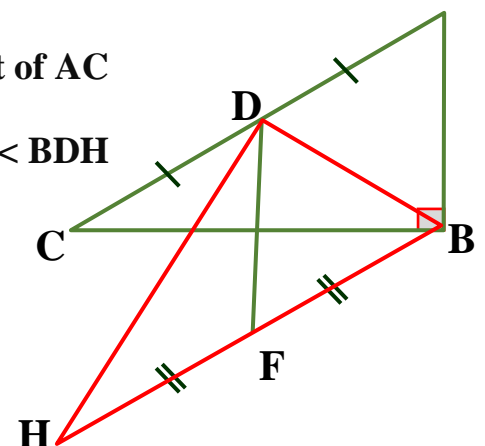
in opposite figure  $M\angle ABC = 90^\circ$  if  $DB = DF$  D midpoint of AC

, Y is midpoint of AC = BH = 14 CM, find BD, DF,  $M\angle BDH$

3) Represent  $\sqrt{7}$  on number line

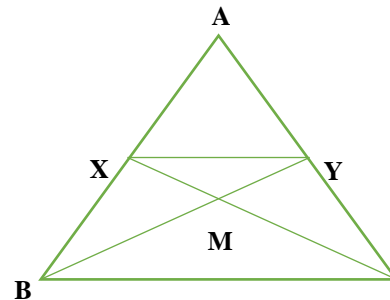
4) find 3 irrational numbers between 3 and 4

5) find S.S in R  $3X^3 - 2 = 16$

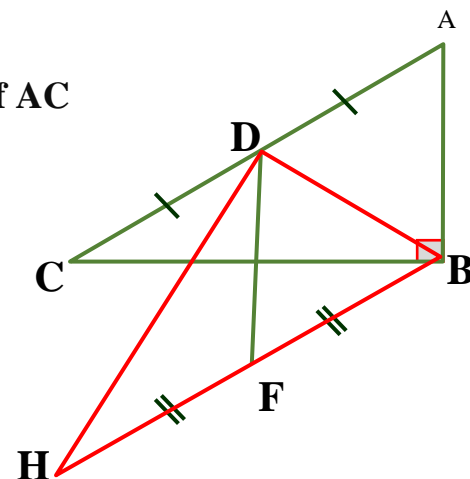


**THIRD GROUP**

2) in opposite figure in  $\triangle ABC$  if X midpoint of AB  
 , Y is midpoint of AC  $MB = 12\text{cm}$  ,  $MC = 10\text{cm}$   $BC = 7\text{cm}$   
 find perimeter of  $\triangle MXY$



in opposite figure  $M \angle ABC = 90^\circ$  if  $DB = DF$  D midpoint of AC  
 $AC = BH = 14\text{CM}$  , find BD , DF,  $M \angle BDH$



3) Represent  $\sqrt{3}$  on number line

4) find 3 irrational numbers between 5 and 6

5) find S.S in R  $5X^3 - 4 = 26$

