

التمرين الأول:

: " _ " " _ "

1- 87 هو عدد أولي :

.....

2- 13×17 هو عدد أولي :

.....

3- 5×10^2 هو تفكيك إلى جذاء عوامل أولية للعدد 500 :

.....

4- يمكن رسم مثلث $2cm$ $3cm$ $6cm$:

.....

5- مركز الدائرة المحاطة بالمثلث هو نقطة تقاطع المتوسطات العمودية :

.....

6- مركز ثقل المثلث هو نقطة تقاطع المتوسطات :

.....

التمرين الثاني :

(I) ضع في إطار الأعداد الأولية من بين الأعداد التالية:

53 *** 63 *** 501 *** 1 *** 17

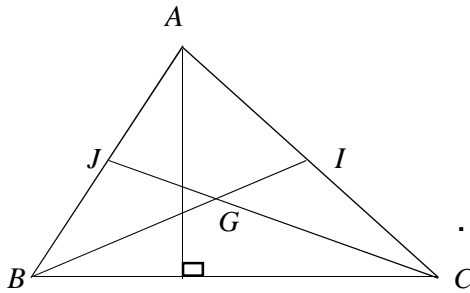
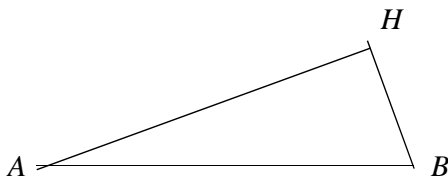
(II) فكك كلا من العددين 18 98 إلى جذاء عوامل أولية .

(2) استنتج تفكيكا إلى جذاء عوامل أولية كلا من الأعداد التالية : $a = 2^2 \times 18$ $b = 98 \times 3^2$ $c = 9800000$ $d = 98^{10} \times 18^7$.

(3) : (18 ; 98) (18 ; 98) .

(4) : $M_{18} \cap M_{98}$.(5) إلى جذاء عوامل أولية . ثم استنتج قيس طول ضلع مربع مساحته تساوي $a \times b$.التمرين الثالث:

(I) أكمل بما يناسب :

[AH] هو ABC .A[BI] هو ABC . BG هو ABC .C(II) ليكن ABH مثلثا حيث : $AB = 5 cm$ $\widehat{HAB} = 20^\circ$ $\widehat{ABH} = 70^\circ$.(1) \widehat{AHB} .(2) - عين نقطة C على نصف المستقيم $[BH]$ حيث : $BC = 6 cm$.- [CK] ABC . C(3) (AH) (CK) يتقاطعان في I .. ABC I \hat{E} . $(BI) \perp (AC)$: بين أن \hat{E} 

..... :

..... :

