

www.9alami.com

أنشطة حبرية : (14ن)

التمرين الأول: (2ن) أحسب ما يلي :

$$A = (3,5 + 2) \times (8,5 - 2)$$

$$B = 5,2 \times 3 + 25,75 \div 5$$

$$C = 10,5 \div 5 \times 3 - 3 \times 2,3$$

$$D = 7,2 \times 12 - 7,2 \times 10$$

التمرين الثاني: (2ن) أحسب مايلي :

$$F = \frac{2}{5} + \frac{1}{10}$$

$$E = \frac{3}{2} \times \frac{8}{7} \times \frac{2}{3}$$

$$H = 0,8 \div \frac{5}{10}$$

$$G = 1 - \frac{7}{10}$$

$$y = \frac{15 \times 14}{21 \times 25}$$

$$x = \frac{27}{36}$$

التمرين الثالث : (2,5ن) أ- بسط ما يلي :

$$x \times y = \frac{3}{2} \quad \text{ب - بين أن}$$

التمرين الرابع : (1ن) قارن كل عددين مما يلي :  $\frac{7}{8}$  و  $\frac{5}{3}$  ثم  $1$  و  $\frac{1}{4}$

التمرين الخامس : (3ن) أ- حدد العددين  $a$  و  $b$  بحيث :  $\frac{b}{2} = \frac{5}{6}$  و  $\frac{3}{a} = \frac{10}{7}$

ب - ضع العدد المناسب مكان النقط  $-\frac{7}{8} = \frac{\dots}{24} = \frac{2,1}{\dots}$

التمرين السادس : (2ن) إذا علمت أن :  $x \times y = \frac{5}{7}$  فاحسب  $I = \frac{2}{5}x \times \frac{7}{3}y$

إذا علمت أن :  $a + b = 2$  فاحسب  $J = a + \frac{1}{3} + b$

التمرين السابع : (5,1ن) صل بخط كل سؤال بالجواب المناسب له .

$$3x(x + 4)$$

$$5x - 10$$

$$5x(x - 2)$$

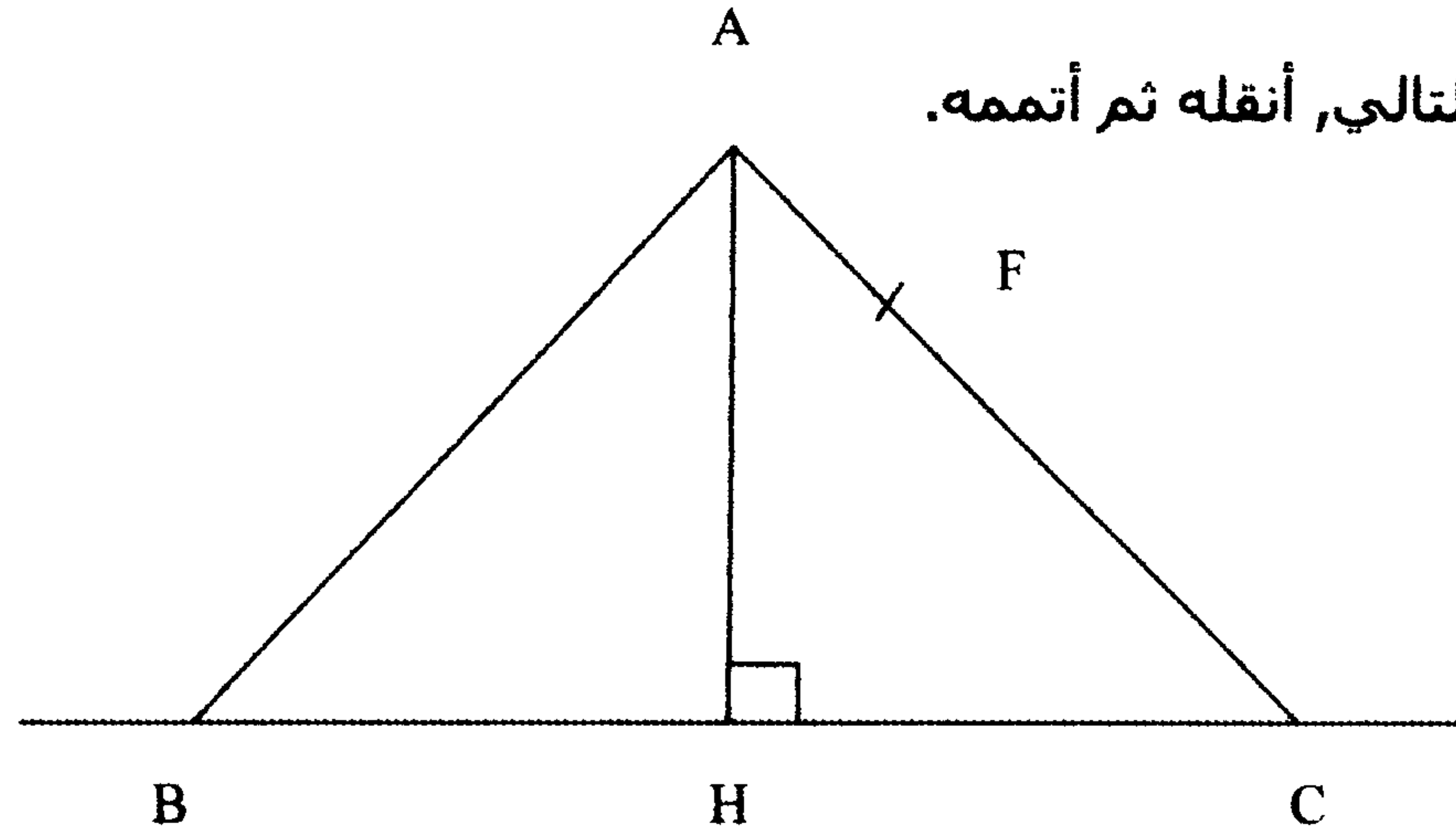
$$3x + 12$$

$$6x(x - 3)$$

$$6x - 18$$

**أنشطة هندسية : (ن4)**

إليك الشكل التالي, أنقله ثم أتممه.



- (1) أتمم باستخدام أحد الرمزین  $\in$  أو  $\notin$   
 $A \dots (BC)$        $C \dots [BH]$        $F \dots [AC]$
- (2) ما هو المسقط العمودي لـ A على المستقيم (BC) ؟
- (3) (Δ) مستقيم مار من A و عمودي على (AH)  
أ- أرسم (Δ)  
ب- برهن أن (Δ) // (BC)
- (4) أرسم النقطة P بحيث C منتصف [HP]

**EXERCICES SUR 2 POINTS**

Mettre le nombre qui convient :

$$\frac{11}{48} + \frac{\dots}{24} = \frac{17}{48}$$

$$\frac{7}{12} - \frac{8}{\dots} = \frac{13}{36}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{6}{15}$$

$$6,7 \times \frac{\dots}{\dots} = 1$$