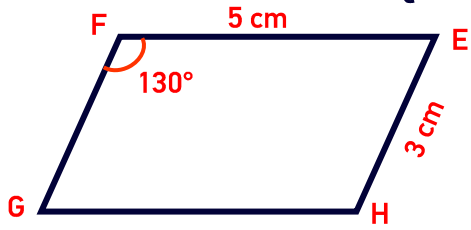
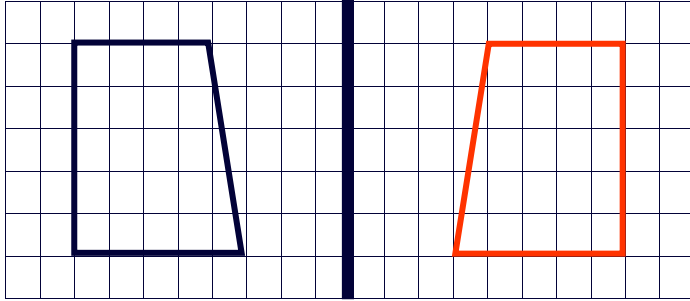


2- أرسم متوازي الأضلاع EFGH :



3- أنشئ (بي) مماثل الشكل : (شكل مقترح)



4- مسألة :

أ- الارتفاع ب (m) هو :

$$h = 12m \times \frac{1}{2} = 6m$$

ب- مساحة القطعة الأرضية بالمتري المربع هي :

$$h = \frac{(16 + 12) \times 6}{2} = 84 m^2$$

الثمن الكلي لبيعها ب (DH) هو :

$$84 \times 6500 = 546000 \text{ DH}$$

القياس

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$0,2 \text{ m } 25,75 \text{ dm } 3,15 \text{ mm} = 2778,15 \text{ mm}$$

$$0,36 \text{ t } 96,4 \text{ q } 4000 \text{ kg} = 14 \text{ t}$$

$$0,75 \text{ m}^2 25 \text{ dm}^2 3585 \text{ m}^2 = 135,85 \text{ dm}^2$$

$$0,004 \text{ m}^3 12,32 \text{ l } 23,68 \text{ dm}^3 = 40 \text{ dm}^3$$

5- مسألة :

$$S_b = \frac{D \times d}{2} = \frac{8 \times 6}{2} = 24 m^2$$

التحويل إلى (m³) :

$$96000 \text{ l} = 96000 \text{ dm}^3 = 96 m^3$$

ارتفاع الماء بالصهريج ب (m) :

$$h = V \div S_b = 96 \div 24 = 4 \text{ m}$$

عين السبع 2018

الأعداد والحساب

1- أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب:

$$3,67 > \frac{11}{3} > \frac{7}{2} > 3,092 > 3$$

2- أضع و أنجز :

- الطرح :

$$845,36 - 395 = 450,36$$

- الجمع :

$$450,36 + 116,64 = 567$$

3- أحسب ما يلي :

- الطرح :

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

- الجمع :

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{5}{6} = \frac{7}{6}$$

- القسمة :

$$\frac{1}{2} \div \frac{7}{6} = \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} = \frac{6}{14} = \frac{3}{7}$$

4- أضع و أنجز :

$$25,6 \times 8,18 = 209,408$$

5- أجد الخارج المضبوط :

$$45,824 \div 6,4 = 7,16$$

6- مسألة :

أ- الفائدة السنوية ب (DH) هي :

$$(12 \times 603,75) \div 15 = 483 \text{ DH}$$

المبلغ الذي وضعه في البنك ب (DH) هو :

$$(100 \times 483) \div 5 = 9660 \text{ DH}$$

الهندسة

1- رسم زاوية AÔB قياسها 110°

