



## الرياضيات سادس إبتدائي

### الدورة 2 الفرض 1 النموذج 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

#### أ- الجزء 1 (العد والحساب)

##### 1-1/ التمارين 1

رتب تزايديا ما يلي :

$$2, 33 ; \frac{7}{3} ; 2, 295 ; \frac{9}{4} ; 2, 22 ; \frac{11}{5}$$

#### أ- الجزء 1 (العد والحساب)

##### 2-1/ التمارين 2

• أحسب واحتزل ما يلي :

$$\begin{aligned} \frac{3}{8} + \frac{5}{12} &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ \frac{6}{7} - \frac{3}{8} &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ \frac{12}{7} \times \frac{14}{5} &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \\ \frac{12}{5} \div \frac{3}{2} &= \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

#### أ- الجزء 1 (العد والحساب)

##### 3-1/ التمارين 3

يريد أحمد وحمزة وعمر شراء هدية لصديقهما ثمنها  $240DH$ .

دفع أحمد  $\frac{2}{5}$  من الثمن، وعمر  $\frac{1}{3}$  من الثمن ودفع حمزة الباقي.

1) ما هو المبلغ الذي دفعه كل واحد؟

2) ما هو العدد الكسري الذي يمثل ما دفعه حمزة؟

#### أ- الجزء 1 (العد والحساب)

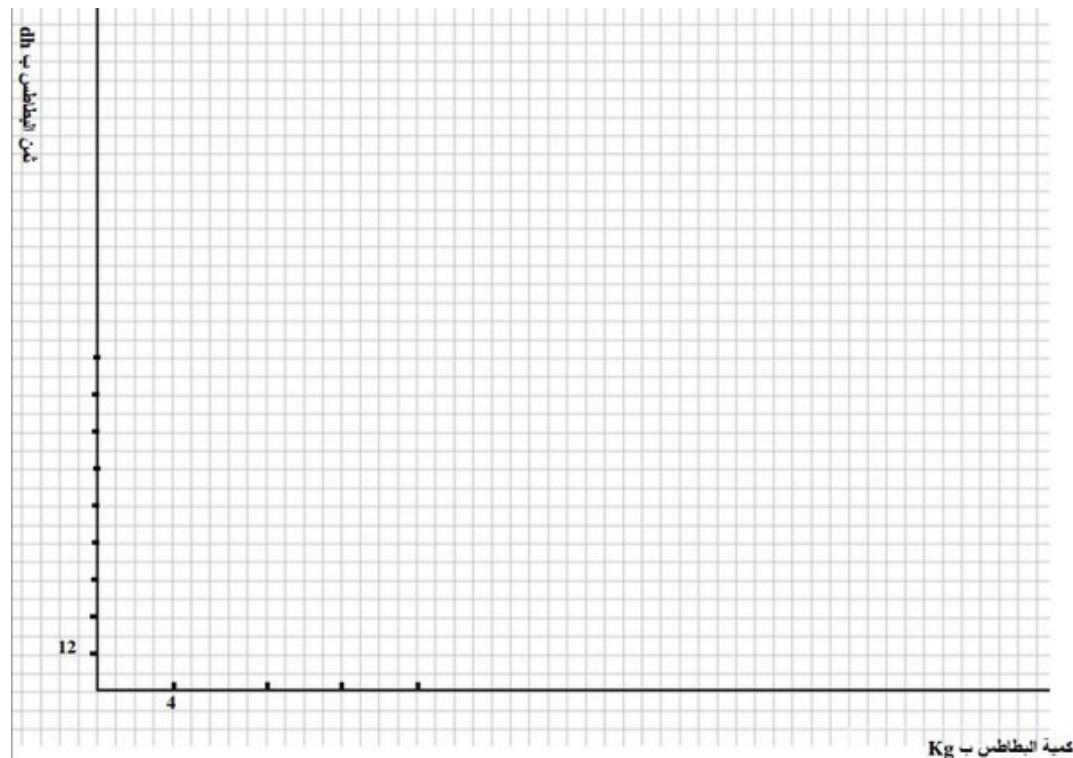
##### 4-1/ التمارين 4

الجدول التالي يمثل وضعية تناسبية :

كمية البطاطس (Kg)	4	6	12	20	
-------------------	---	---	----	----	--

ثمن البطاطس (dh)	24				144
------------------	----	--	--	--	-----

1. حدد معامل التناسب ثم أتمم الجدول  
 2. مثل هذه الوضعية مبيانيا



## II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

### 1-2 / التمارين 1

حول إلى الوحدة المناسبة :

$$\frac{1}{4}q + 385\text{dag} = \text{_____ Kg}$$

$$2,25\text{ha} = \text{_____ m}^2$$

$$96,13 \text{ dm}^2 + 263 \text{ dam}^2 = \text{_____ a}$$

$$75,25\text{ha} + 25,35\text{a} = \text{_____ dam}^2$$

## II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

### 2-2 / التمارين 2

حديقة على شكل مستطيل طوله 100m وعرضه 50m  
 بداخلها مسبح على شكل مربع قياس ضلعه 15m

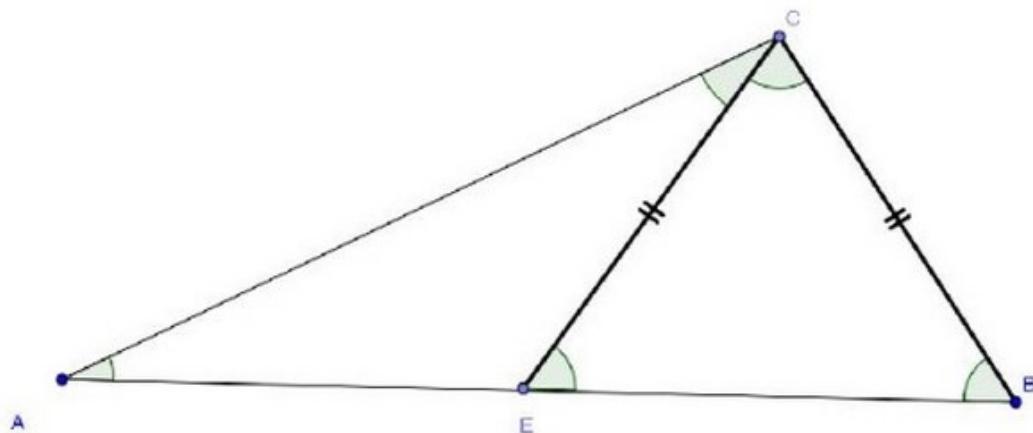
1. احسب محيط الحديقة  
 2. احسب مساحة الحديقة دون المسبح

## II-الجزء 2 (الهندسة والقياس)

## 3-2/ التمارين 3

نعتبر الشكل التالي حيث المثلث  $ECB$  متساوي الساقين في  $C$  و  $40^\circ$  و  $\widehat{EAC} = 50^\circ$

- أحسب قياس الزوايا  $\widehat{ACE}$  و  $\widehat{CEA}$  و  $\widehat{BEC}$  و  $\widehat{CBE}$



## II-الجزء 2 (الهندسة والقياس)

## 4-2/ التمارين 4

أحسب مساحة الجزء الملون علماً أن مربع طول ضلعه  $4cm$  :

