



الرياضيات سادس إبتدائي

الدورة 2 الفرض 1 النموذج 1

الأستاذ: بوزيد رشيد

أ- الجزء 1 (العد والحساب)

1-1 التمرين 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 التمرين 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 التمرين 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)

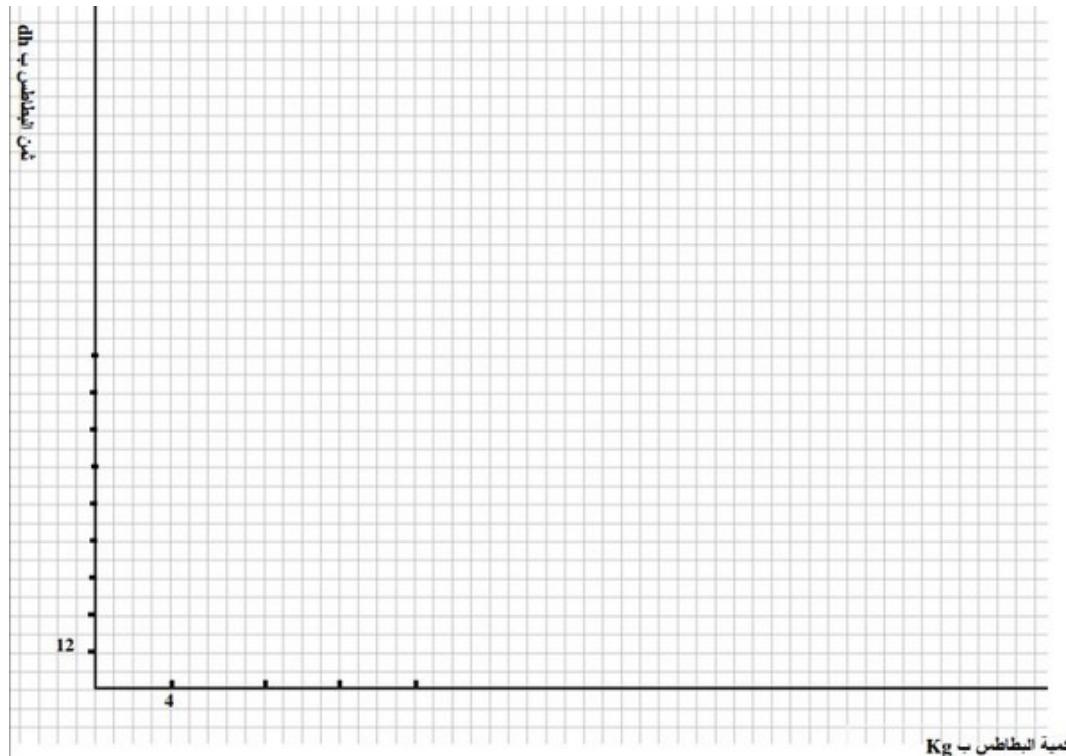
4-1 التمرين 4

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



كمية البطاطس ب Kg

II- الجزء 2 (الهندسة والقياس)

1-2 / التمارين 1

حول إلى الوحدة المناسبة :

$$\frac{1}{4}q + 385\text{dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{Kg}$$

$$2,25\text{ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m}^2$$

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

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

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

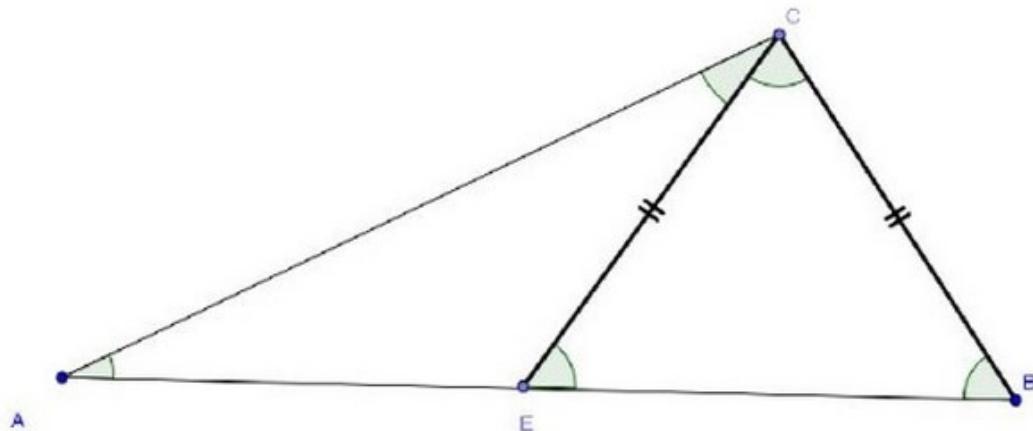
1. احسب محيط الحديقة
 2. احسب مساحة الحديقة دون المسبح

II-الجزء 2 (الهندسة والقياس)

3-2 التمارين 3

نعتبر الشكل التالي حيث المثلث ECB متساوي الساقين في C و 40°

- 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

