متوسطة الإخوة مزعاش – تاجنانت

الفرض الأول للفصل الاول في مادة الرياضيات

السنة الثانية متوسط | 2021/2022 | **المدة** : ساعة

التمرين الأول :

1- أحسب بتمعن كل من : (3pts)

$122x(10+1)$ ، $45x12\div3$ ، $312-11+113$

2- أنقل وأتمم الحسابات التالية : (3pts)

$$\frac{3}{5}+\frac{3}{5}=\frac{\dots+\dots}{\dots}=\frac{\dots}{\dots} \quad ; \quad \frac{25}{7}-\frac{13}{7}=\frac{\dots-\dots}{\dots}=\frac{\dots}{\dots}$$

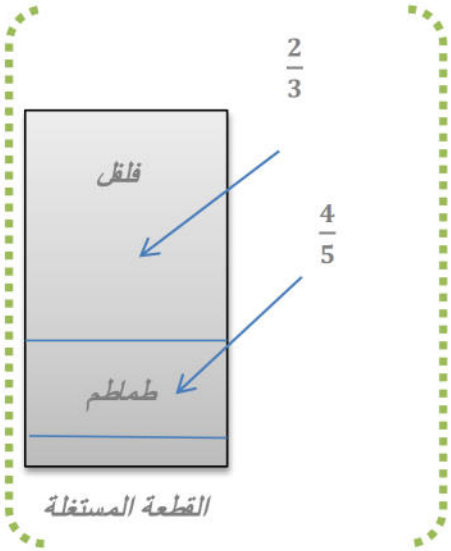
$$\frac{8}{7}\times\frac{9}{5}=\frac{\dots X\dots}{\dots X\dots}=\frac{\dots}{\dots}$$

التمرين الثاني :

أنقل ثم أكمل الجدول : (6pts)

X	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{12}{5}$			
$\frac{9}{4}$			

التمرين الثالث :



قام فلاح باستغلال قطعة من أرضه مساحتها **1500** m^2(كما هو موضح في الشكل) حيث خصص $\frac{2}{3}$ منها لزراعة الفلفل و $\frac{4}{5}$ مما تبقى لزراعة الطماطم.

1- ما هي المساحة المخصصة لزراعة الفلفل ؟ (3pts)
2- ما هي المساحة المخصصة لزراعة الطماطم ؟(3pts)
3- ماهي المساحة غير المزروعة ؟ (2pts)

بالتوفيق

متوسطة الإخوة مزعاش – تاجنانت

تصحيح الفرض الأول للفصل الاول في مادة الرياضيات

السنة الثانية متوسط | 2022/2021 | **المدة** : ساعة

التمرين الأول :

1 – 3 xن1

312-11+113 = 301 + 113 = 414

45x12÷3 = 540÷3 = 180

122x(10+1) = 122x 11 = 1342

2- 3 xن1

$\frac{3}{5} + \frac{3}{5} = \frac{..3..+..3..}{..5..} = \frac{...6...}{...5...}$; $\frac{25}{7} - \frac{13}{7} = \frac{...25...-...13...}{...7..} = \frac{...12...}{...7...}$

$\frac{8}{7} \times \frac{9}{5} = \frac{...8...X\ 9....}{...7.X...5..} = \frac{...72...}{...35...}$

التمرين الثاني : 6 xن 1

X	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{8}$
$\frac{12}{5}$	$\frac{36}{25}$	$\frac{12}{50}$	$\frac{60}{40}$
$\frac{9}{4}$	$\frac{27}{20}$	$\frac{9}{40}$	$\frac{45}{40}$

التمرين الثالث :

1- المساحة المزروعة بالفلفل هي : $1000\ m^2$ 3ن

(1500÷ 3) x 2 = 500 x 2 = **1000**

2-

- المساحة المتبقية للزرع هي : $500\ m^2$ 1ن

1500 – 1000 = **500**

- المساحة المزروعة طماطم هي : $400\ m^2$ 1ن

(500 ÷ 5)x4 = 100x4 = **400**

3- المساحة غير المزروعة هي : $100\ m^2$ 1ن

1500 – (1000 + 400) = 1500 – 1400 = **100**