

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

المدة : ساعة

2021/2022

السنة الثانية متوسط

التمرين الأول :

1- أحسب بتمعن كل من : (3pts)

$$312-11+113 \quad , \quad 45 \times 12 \div 3 \quad , \quad 122 \times (10 + 1)$$

2- أنقل وأتمم الحسابات التالية : (3pts)

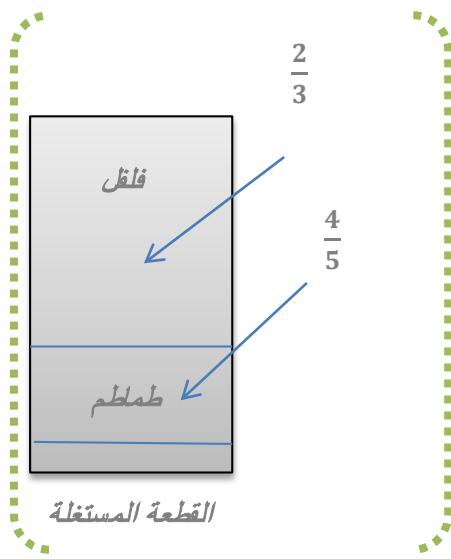
$$\frac{3}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\dots + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} ; \quad \frac{25}{7} - \frac{13}{7} = \frac{\dots - \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

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 m²** (كما هو موضح في الشكل) حيث خصص $\frac{2}{3}$ منها لزراعة **الفلفل** و $\frac{4}{5}$ مما تبقى لزراعة **الطماطم**.

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

متوسطة الإخوة مزعاش - تاجنانت

تصحيح الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

المدة : ساعة

2022/2021

السنة الثانية متوسط

التمرين الأول :

3 ن1 - 1

$$312-11+113 = 301 + 113 = 414$$

$$45 \times 12 \div 3 = 540 \div 3 = 180$$

$$122 \times (10+1) = 122 \times 11 = 1342$$

3 ن1 - 2

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

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

التمرين الثاني : 1 ن6

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 m²

$$(1500 \div 3) \times 2 = 500 \times 2 = 1000$$

-2

1- المساحة المتبقية للزرع هي : 500 m²

$$1500 - 1000 = 500$$

1- المساحة المزروعة طماطم هي : 400 m²

$$(500 \div 5) \times 4 = 100 \times 4 = 400$$

3- المساحة غير المزروعة هي : 100 m²

$$1500 - (1000 + 400) = 1500 - 1400 = 100$$