

التمرين الأول :

1- أحسب بتمعن كل من : (3pts)

$$312-11+113 \text{ ، } 45 \times 12 \div 3 \text{ ، } 122 \times (10 + 1)$$

2- أنقل وأتم الحسابات التالية : (3pts)

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

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

التمرين الثاني :

أنقل ثم أكمل الجدول : (6pts)

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

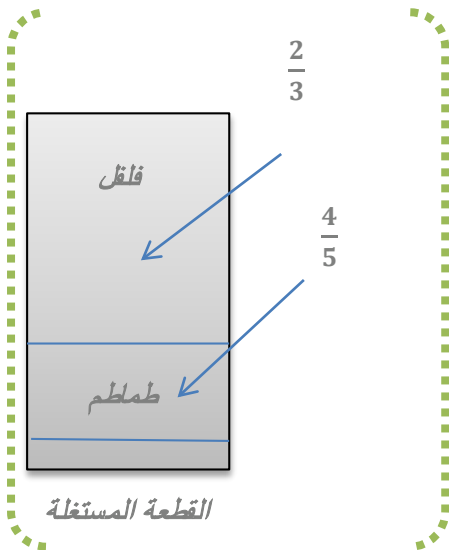
التمرين الثالث :

قام فلاح باستغلال قطعة من أرضه مساحتها 1500 m<sup>2</sup> (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- ما هي المساحة غير المزروعة ؟ (2pts)



تصحيح الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

السنة الثانية متوسط

2022/2021

المدة : ساعة

التمرين الأول :

$$1 - 3 \times 1$$

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

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

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

$$-2 - 3 \times 1$$

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

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

التمرين الثاني : 6 x 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 :

3- 1- المساحة المزروعة بالفلفل هي :  $1000 \text{ m}^2$

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

-2

1- - المساحة المتبقية للزرع هي :  $500 \text{ m}^2$

$$1500 - 1000 = 500$$

1- - المساحة المزروعة طماطم هي :  $400 \text{ m}^2$

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

1- 3- المساحة غير المزروعة هي :  $100 \text{ m}^2$

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