

الفرض الأول للفصل الثاني

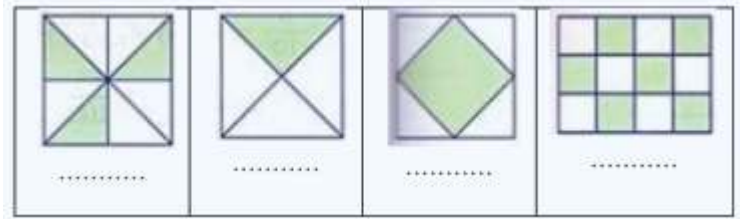
المدة: □ ساعة

05 فيفري 2019

****في مادة الرياضيات **السنة الأولى متوسط****

التمرين الأول: (06 نقاط)

1. عبر بكسر عن الجزء الملون:



2. أكمل الفراغ بما يناسب:

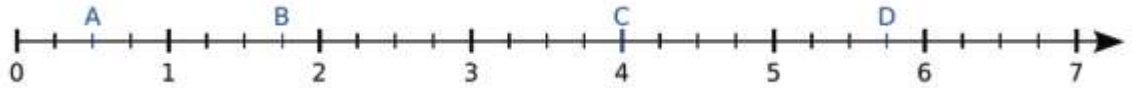
$$27 \times \frac{19}{27} = \dots\dots\dots$$

$$13 \times \dots\dots\dots = 9$$

$$7 \times \frac{11}{\dots\dots} = 7$$

$$\dots\dots\dots \times \frac{3}{4} = 3$$

3. اليك نصف المستقيم المدرج الآتي:



▪ عبر عن فواصل النقط : A, B, C, D بكسر

$A(\dots\dots)$, $B(\dots\dots)$, $C(\dots\dots)$, $D(\dots\dots)$

▪ علم فواصل النقط التالية: $F\left(5 - \frac{1}{2}\right)$, $G\left(\frac{12}{4}\right)$

التمرين الثاني: (04 نقاط)

في متوسطة بركات العرافي يوجد 96 تلميذا في السنة الأولى متوسط, منهم $\frac{5}{12}$ يمارسون رياض كرة السلة و $\frac{1}{4}$ يمارسون

كرة القدم والباقي لا يمارسون أي رياضة.

1. أحسب عدد التلاميذ الذين يمارسون كرة السلة؟

.....
.....
.....

2. أحسب عدد التلاميذ الذين يمارسون كرة القدم؟

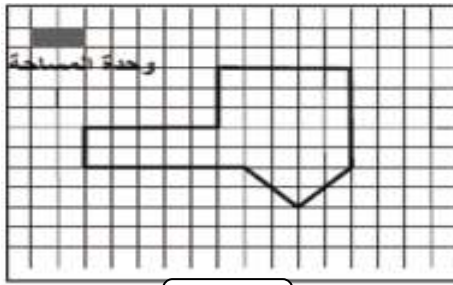
.....
.....
.....

3. ماهو عدد التلاميذ الذين لا يمارسون أي رياضة؟

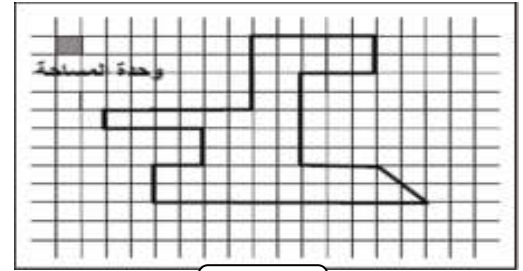
.....
.....
.....

التمرين الثالث: (04 نقاط)

1. باستعمال وحدة المساحة المبينة في كل شكل، أعط مساحة كل من الاشكال التالية:



الشكل 2



الشكل 1

2. أنجز التحويلات الآتية:

$3,7dam =cm$ ‘

45m =ham ,

$$22,4m^2 =cm^2,$$

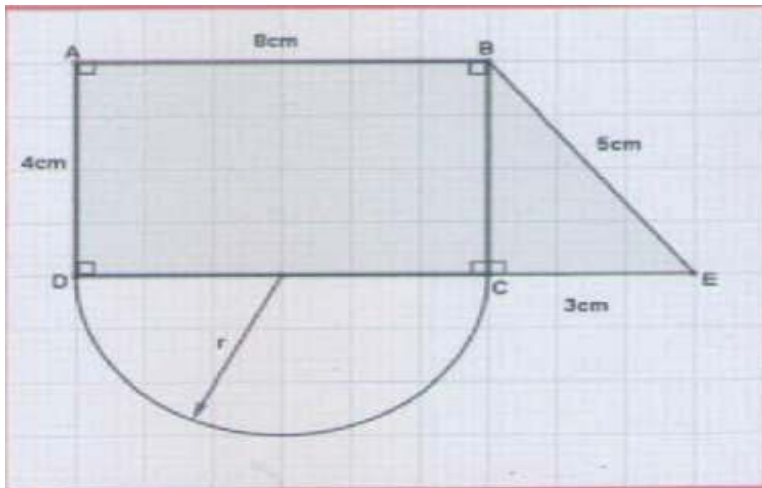
$$0,3a =m^2$$

$$, \quad 568dm^2 = 5,68.....$$

التمرين الرابع: (06نقاط)

1. إليك الشكل التالي:

- أحسب محيط الشكل؟
- أحسب مساحة الشكل المشطّب؟



--	--	--

بالتوفيق

□ فحة 2 / 2

إنتهى