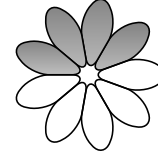


المدة : 45 min

فرض الفصل الثالث في الرياضيات (القسم 1م... الفوج)

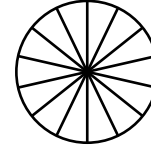
اللقب : الاسم :

التمرين الأول: (10 ن)



(1) (ا) عبر بكسر عن الجزء الملون في الشكل المقابل.

$$(ب) \text{ أتمم : } \frac{5}{7} = \frac{\dots \times \dots}{7 \times \dots} = \frac{\dots}{14}$$

(ج) لوّن $\frac{5}{7}$ من الشكل المقابل.(2) (ا) اكتب العدد الناقص على شكل كسر. $9 \times \dots = 7$ (ب) أتمم بالعدد المناسب. $8 \times \frac{11}{8} = \dots$

(3) تعداد التلاميذ في أحد الأقسام هو 36 تلميذا من بينهم 20 ذكرا.

(ا) ما هو عدد الإناث في هذا القسم ؟

.....

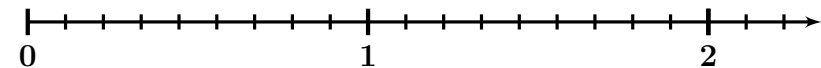
(ب) ما هو الكسر الذي يعبر عن عدد الإناث في هذا القسم ؟

.....

.....

(ج) اختزل هذا الكسر.

(د) علم على نصف المستقيم المدرج الآتي الكسر الذي يعبر عن عدد الإناث.



التمرين الثاني: (3, 5 ن)

ارسم محاور تناظر كل شكل.



التمرين الثالث: (5, 6 ن)

(1) ارسم مثلثا ABC متساوي الساقين رأسه الأساسي A بحيث $AB = 3 \text{ cm}$ و $BC = 4 \text{ cm}$.(2) أنشئ، بالمدور، النقطة D ، نظيرة A بالنسبة إلى المستقيم (BC) .(3) أتمم : نظيرة النقطة B بالنسبة إلى المستقيم (AD) هي(4) ما نوع الرباعي $ABDC$ ؟ علل.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....