

# فرض محروس ثلثي للثلاثي الأول

المستوى : السنة الثانية متوسط

## التمرين الأول: (5 ن).

اختر ما بين أ و ب :

أ- أجب أحد التلاميذ وهو واثق من نفسه بأن :

برر صحة هذه الإجابة ؟  $\frac{34}{35} < \frac{7}{6}$  و  $\frac{5.3}{5.2} > \frac{9.01}{9.02}$

ب- لشراء كرة قدم دفع رياض  $\frac{2}{5}$  المبلغ ،

و // علي  $\frac{3}{7}$  // ،

و // أحمد  $\frac{6}{35}$  // .

من من الثلاثة الذي دفع المبلغ الأكبر ؟

## التمرين الثاني: (5 ن).

رتب تنازليا الكسور التالية :  $\frac{5}{2}$  ،  $\frac{7}{5}$  ،  $\frac{1}{12}$  ،  $\frac{11}{6}$  ،  $\frac{3}{20}$

## التمرين الثالث: (5 ن).

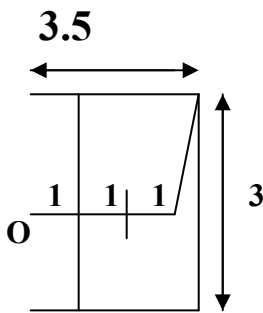
أحسب واختزل كلا من :

$$* \frac{64}{108} \times \frac{80}{72}$$

$$* \frac{5}{6} + \frac{18}{7} \times \frac{14}{27} - \frac{1}{2}$$

## التمرين الرابع: (5 ن).

أنشئ نظير الشكل المقابل بالنسبة إلى النقطة O .



نتمنى لكم التوفيق