

اعدادية قرمبالية	فرض عادي رقم 4م	الاسم واللقب
الزلفاني 2009-2008	الثامنة أساسي (45 د)	القسم.....الرقم.....

التمرين (2ن)

❖ اقتسم 3 أشخاص مبلغا من المال. أخذ الأول الثلث وأخذ الثاني نصف حمسي المبلغ وأخذ الثالث الباقي.

العدد الكسري الذي يمثل نصيب الثالث هو $\frac{1}{15}$ أو $\frac{2}{5}$ أو $\frac{8}{15}$.

التمرين 2(10ن)

احسب مايلي :

$$\left(\frac{-1}{3}\right)$$

(2) احسب

--	--	--	--

التمرين 3 احسب

$\frac{1}{5 - \frac{1}{2 + \frac{1}{3}}} =$		$\frac{-5}{\frac{3}{-\frac{1}{3}}} =$
---	--	---------------------------------------

1) لتكن دائرة مركزها O و [AB] و [CD] قطران متعامدان منها .

بين أن المثلث ACB متقايس الضلعين ثم استنتج أن (CO) منصف الزاوية \widehat{ACB}

2) ليكن [OE] الارتفاع الصادر من O في المثلث OAC و [OF] الارتفاع الصادر من O في المثلث OCB . قارن المثلثين OCE .

و OCF

3) استنتج أن (OC) منصف الزاوية \widehat{EOF} .