

المستوى : 1.ث. إعدادي
مدة الإنجاز : ساعة
الأستاذ : أحمد رضواني

فرض محروس 2 21 دجنبر 2010

ثانوية : أقا الإعدادية
نيابة : طاطا
جهة : كلميم السمارة

تمرين 1 : (6ن)
أحسب واختزل :

$$A = \frac{5}{3} + \frac{11}{3} \quad ; \quad B = \frac{7}{13} - \frac{3}{13} \quad ; \quad C = \frac{8}{9} - \frac{2}{3}$$

3ن

$$D = 2 + \frac{3}{2} \quad ; \quad E = \frac{2}{3} \times \frac{6}{12} \quad ; \quad F = \frac{2}{7} \div \frac{3}{5}$$

3ن

تمرين 2 : (6ن)
قارن :

1 و $\frac{18}{4}$	$\frac{12}{5}$ و $\frac{12}{4}$	$\frac{7}{5}$ و $\frac{8}{5}$
$\frac{4}{9}$ و $\frac{2}{3}$	2 و $\frac{5}{3}$	1 و $\frac{3}{7}$

3ن

3ن

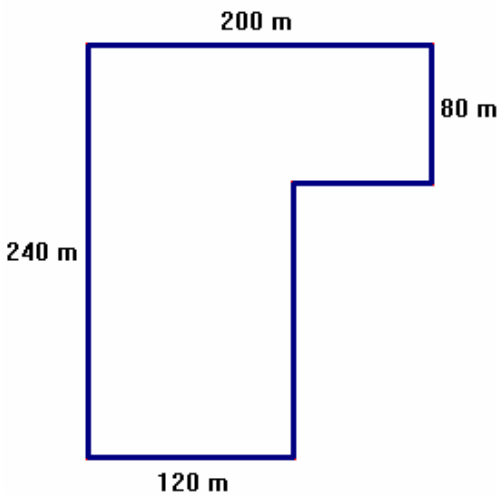
تمرين 3 : (6ن)
أنقل و أتمم :

$\frac{1}{2,4} = \frac{10}{\dots} = \frac{\dots}{12}$	$\frac{20}{8} = \frac{\dots}{2}$	$\frac{2}{7} = \frac{\dots}{14}$
$203m^2 = \dots km^2$	$23000m^2 = \dots hm^2$	$3km = \dots m$

3ن

3ن

تمرين 4 : (2ن)
يمثل الشكل جانبه رسم لقطعة أرضية .



يمثل الشكل جانبه رسم لقطعة أرضية .

(1) أحسب مساحة هذه القطعة ب m^2 .

1ن

(2) إذا علمت أن ثمن المتر المربع من الأرض هو 200 درهم ، فحدد ثمن هذه القطعة .

1ن

وفقكم الله