



## المستوى: الرابعة ابتدائي (4AP) ماي: 2015

### اختبار رقم 1 للفصل الثالث في مادة الرياضيات

#### التمرين الأول: 1.5

اكتب العدد المناسب في كل خانة فارغة لإتمام عمليات القسمة الآتية :

المقسوم	القاسم	حاصل القسمة	الباقى
42	2	...	0
...	31	29	1
1092	...	9	3

#### التمرين الثاني: 1.5

( أ ) احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$$\dots < \frac{5}{2} < \dots$$

$$\dots < \frac{17}{4} < \dots$$

$$\dots < \frac{5}{9} < \dots$$

( ب ) أكمل بوضع العدد المناسب :

$$\frac{2}{5} = \frac{\dots}{20} = \frac{16}{\dots} = \frac{\dots}{50}$$

## التمرين الثالث: 1.5 ن

خرجت حافلة من محطة المسافرين لمدينة الجزائر العاصمة على الساعة الثامنة صباحا و وصلت على الساعة الواحدة و عشرين دقيقة بعد الزوال .  
- ما هي مدة سفر هذه الحافلة ؟

## التمرين الرابع: 1.5 ن

ارسم مربعا ABCD طول ضلعه 6 سنتمتر، ثم ارسم قطريه ،سم M نقطة تقاطعهما ، أنشئ الدائرة التي مركزها M و طول نصف قطرها القطعة المستقيم [ MA ] ، سم كل النقط التي تنتمي للدائرة .

## المشكلة 4: ن

طول قطعة أرض 96 متر و عرضها 60 متر ، أحاطها صاحبها بسيياج و ترك بوابة طولها 3 متر ، و انشئ فيها إسطبل مربع الشكل طول ضلعه 16 متر و ترك المساحة الباقية للرعي .

- ما هي مساحة الأرض ؟
- ما هو طول السياج الذي استعمله ؟
- ما هي مساحة الإسطبل ؟
- ما هي مساحة الرعي ؟

## التصحيح

### التمرين الأول:

المقسوم	القاسم	حاصل القسمة	الباقي
42	2	21...	.0..
900...	31	29	1
1092	121...	9	3

### التمرين الثاني:

أ) احصر الكسور التالية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$$...2... < \frac{5}{2} < ...3.....$$

$$...4... < \frac{17}{4} < ...5.....$$

$$...0... < \frac{5}{9} < ...1.....$$

ب) أكمل بوضع العدد المناسب :

$$\frac{2}{5} = \frac{20}{50} = \frac{16}{40} = \frac{8}{20}$$

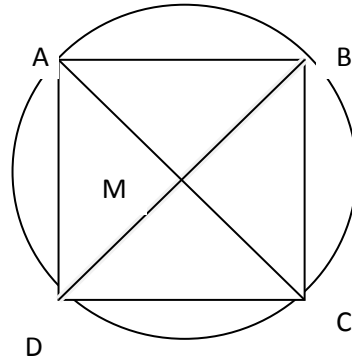
### التمرين الثالث:

مدة سفر هذه الحافلة 5 h 20 min

$$13 \text{ h } 20 \text{ min} - 8 \text{ h} = 5 \text{ h } 20 \text{ min}$$

### التمرين الرابع:

النقط التي تنتمي للدائرة هي : B ; C ; D



حي قعلول - برج البحري - الجزائر

## المشكلة :

- مساحة الأرض 5760 (M2)
- $96 \times 60 = 5760$
- طول السياج الذي استعمله 309 متر
- $(96 + 60) \times 2 - 3 = 309$
- مساحة الإسطبل 256 (M2)
- $16 \times 16 = 256$
- مساحة الرعي 5504 (M2)
- $5760 - 256 = 5504$