

الامتحان التجريبي لشهادة التعليم الابتدائي

المدة : ساعة و نصف

مادة : الرياضيات

**الجزء الأول : (06 نقط)**

**التمرين الأول : (1.5 نقطة)**

(1) اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية :

$$\frac{3541}{100} = \dots$$

$$\frac{53330}{1000} = \dots$$

$$\frac{453}{10} = \dots$$

(2) احصر الأعداد التالية بين عددين طبيعيين متتاليين :

$$\dots < 185,6 < \dots / \dots < 23,149 < \dots / \dots < 1,75 < \dots$$

**التمرين الثاني : (1.5 نقطة)**

خيّط طوله 55cm ، استعملت منه الأم في المرّة الأولى 11,50cm وفي المرّة الثّانية 23,5cm

- ماهو طول الخيط المستعمل ؟
- ماهو طول الخيط الباقي ؟ - عبّر عنه بالمتر .

**التمرين الثالث : (1.5 نقطة)**

تقطع دراجة هوائية مسافة 45km في السّاعة الواحدة .  
أكمل الجدول التالي:

| الزّمن ( ساعة ) | 2 | 4 | 8 | 10 | 18 |
|-----------------|---|---|---|----|----|
| المسافة ( km )  |   |   |   |    |    |

**التمرين الرابع : (1.5 نقطة)**

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة O.
- أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة O ونصف قطرها 3cm
- عين النقاط A,B,C,D مكان تقاطع المستقيمين مع الدائرة.
- أكمل رسم المضلع ABCD .
- مانوع هذا المضلع ؟

**الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (04 نقاط)**

يملك فلاح حقل مستطيل الشكل طوله 50m وعرضه 30m ، خصّص من هذا الحقل 45% لزراعة البطاطا.

- احسب مساحة هذا الحقل .
- احسب المساحة المخصصة لزراعة البطاطا .
- إذا علمت أن المساحة المخصصة للبطاطا أنتجت 10kg للمتر المربع الواحد .
- ما هي كتلة البطاطا المنتجة ؟
- شغل الفلاح 3 عمال مقابل مبلغ قدره 3750da
- ماهي أجرة العامل الواحد ؟