

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 الثانية 23,5cm

- ماهو طول الخييط المستعمل ؟
- ماهو طول الخييط الباقي ؟ - عبّر عنه بالمتّر .

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 ؟
- شغّل الفلاح 3 عمال مقابل مبلغ قدره 3750da
- ماهي أجرة العامل الواحد ؟