

الاختبار التجريبي الثاني في مادة الرياضيات س 5

التمرين الأول : (1.5 ن)

أ- اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية :

$\frac{687}{10}$	$\frac{864}{1000}$	$\frac{4683}{100}$
------------------	--------------------	--------------------

ب- رتب الأعداد العشرية ترتيبا تنازليا .

التمرين الثاني : (1.5 ن)

اشترت امرأة قطعة قماش طولها 39 m ، استعملت 17.65m في المرة الأولى ، وفي

المرة الثانية 12.5 m .

- احسب طول القطعة الباقية ؟

التمرين الثالث : (1.5 ن)

حقل مستطيل الشكل محيطه 120 m وعرضه 20.5 m .

- أوجد طول هذا الحقل ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

ارسم قطعة المستقيم [OA] طولها 3cm ، ثم أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة O

وتشمل النقطة A .

- علم النقطة C على الدائرة بحيث تكون النقط AOC على استقامة واحدة .

- أوجد طول قطعة المستقيم [AC] ، ماذا تمثل بالنسبة للدائرة ؟

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

تعطلت سيارة أبيك ففحصها الميكانيكي ، فتبين له أنها تحتاج إلى مايلي :

أ- أربع عجلات ثمن الواحدة 3500 DA .

- احسب ثمن العجلات .

ومبرد ماء ب 5200DA وبطارية ب 3700 DA ، إذا علمت أن أجره الميكانيكي

750 DA في الساعة الواحدة ومدة إصلاحها 3 ساعات .

- احسب أجره الميكانيكي .

- احسب تكلفة إصلاح السيارة .

مع العلم أن أباك بحوزته مبلغ 26000 DA

- ماهو المبلغ المتبقى له ؟

الإجابة وسلم التنقيط لمادة : الرياضيات

التقديرات		عناصر الإجابة	السؤال
كاملة	مجزأة		
1.5	3 × 0.25 3 × 0.25	الكتابة العشرية للأعداد : 68.7 ، 0.864 ، 46.83 ترتيب الأعداد العشرية : 68.7 > 46.83 > 0.864	التمرين الأول
1.5	0.75 0.75	البحث من طول القماش المستعمل 17.65+12.5= 30.15m طول القماش الباقي : 39m-30.15=8.85 تقبل كل طريقة تؤدي إلى الحل الصحيح	التمرين الثاني
1.5	0.75 0.75	البحث عن نصف المحيط : 120/2=60m البحث عن الطول : نصف المحيط - العرض = الطول 60m-20.5m=39.5m طول الحقل هو : 39.5m	التمرين الثالث
1.5	0.5 0.25 0.5 0.25	رسم القطعة [OA] + إنشاء الدائرة تعليم النقطة C على استقامة واحدة مع باقي النقط إيجاد طول القطعة [AC] القطعة [AC] تمثل قطر الدائرة.	التمرين الرابع
04	1 1 1 1	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>3500 × 4=1400</p> <p>حساب أجرة الميكانيكي:</p> <p>750×3=2250</p> <p>حساب تكلفة إصلاح السيارة:</p> <p>14000+5200+3700+2250= 25150</p> <p>المبلغ الباقي عند الأب:</p> <p>26000-25150=850</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>3500² × 4</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>14000</p> <p>750 × 3</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>2250</p> <p>14000</p> <p>5200</p> <p>+3700</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>26000</p> <p>+ 2250</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>28250</p> <p>25150</p> <p>- 25150</p> <hr style="width: 100%;"/> <p>00850</p> </div> </div>	الوضعية الإدماجية