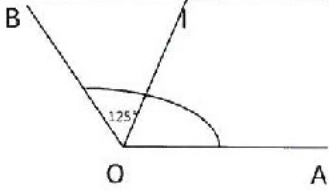
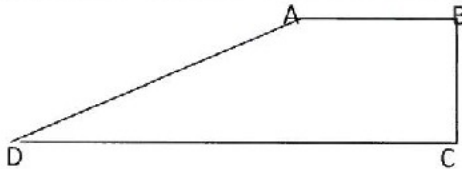


عناصر الإجابة في مادة الرياضيات (2017)

أنشطة عددية : (16 ن)		
الرقم	العناصر	التنقيط
1	793.242	2
	6415.2	2
	4738.7964	2
	510.4	2
2	$\frac{3}{10} + \frac{1}{8} = \frac{12+5}{40} = \frac{17}{40}$	1
	$\frac{7}{8} - \frac{17}{40} = \frac{35-17}{40} = \frac{18}{40} = \frac{9}{20}$	1
3	القواسم المشتركة للعددين 12 و 24 هي : { 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 12 }	2
4	أرتب الأعداد ترتيبا تناقصيا : $2.24 > \frac{7}{25} > \frac{11}{45} > \frac{8}{33} > 0.24$	2
5	المدة التي استغرقتها السيارة من 8h 30 mn إلى 11h هي :	1
	$11h - 8h 30 mn = 2h 30 mn$	0.5
	أ - المسافة المقطوعة $80 \times 150 = 200 \text{ km}$ 60 ب - المدة الزمنية اللازمة لقطع مسافة 400 km هي : $400 / 80 = 5 \text{ h}$	0.5
أنشطة هندسية : (11 نقطة)		
1	رسم الزاوية AOB قياسها 125°	2
	زاوية منفرجة $180^\circ > 125^\circ > 90^\circ$	1
2	(OI) منصف الزاوية AOB	2
		2
3	رسم شبه المنحرف ABCD 	3
4	مسألة :	
	- محيط الحقل : $2080 \div 2.60 = 800 \text{ m}$	
	- نصف المحيط : $800 \div 2 = 400 \text{ m}$	
3	- الطول : $400 \times \frac{5}{8} = 250 \text{ m}$	
	- العرض : $400 - 250 = 150 \text{ m}$	
	- مساحة الحقل : $250 \times 150 = 37500 \text{ m}^2$ التحويل إلى ha : $37500 \text{ m}^2 = 3.75 \text{ ha}$	
أنشطة القياس : (13 نقطة)		
1	795.4 dam	2
	3608.38 kg	2
	196 a	2
	9880 L	2
2	حجم الصهريج ب m^3 : $5 \times 5 \times 3.14 \times 6 = 471 \text{ m}^3$	3
3	المدة الزمنية بالساعة : $471 \div 78.5 = 6 \text{ h}$	2

مكتبة التعليم الإلكتروني
مجلس التعليم
مفتي
إستضاء: مصطفى مسعد