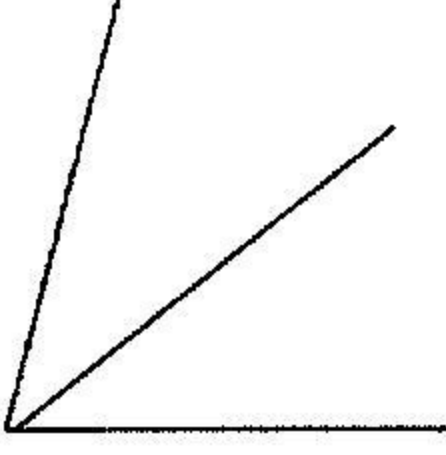
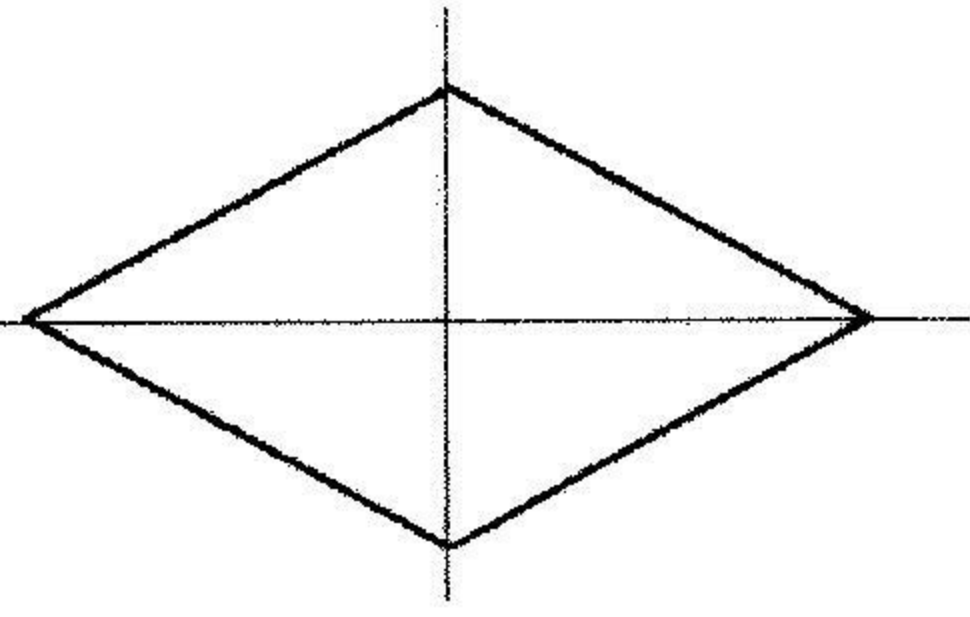


السؤال	عناصر الجواب	النقطة الجزئية	النقطة النهائية
أ - الأنشطة العددية: (16 نقطة)			
1	$0,405 < 3/7 < 0,45 < 0,455 < 0,54 < 45$		2
2	$3751 + 795,023 = \underline{4546,023}$ $8462,5 - 4546,023 = \underline{3916,477}$	1,50 1,50	3
3	<u>58567.52</u>		2
4	105		2,5
5	$5/4 - 3/8 = \underline{28/32} = \underline{7/8}$ $2/7 + 4/9 = \underline{46/63}$ $7/8 \times 46/63 = \underline{322/504} = \underline{161/252} = \underline{23/36}$	1 1 1	3
6	المسافة الحقيقية بين A و B : (cm) $200\text{km} = \underline{20.000.000 \text{ cm}}$ المسافة بين A و B على التصميم : (cm) $20.000.000 / 10.000.000 = \underline{2\text{cm}}$ السلم المناسب لمسافة 8 cm هو: $8 / 20.000.000 = \underline{1/2.500.000}$	0,5 1,5 1,5	3,5
ب - الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)			
7	رسم الزاوية رسم منصف الزاوية 	1,5 1,5	3
8	رسم قطرين متعامدين ينصف أحدهما الآخر حسب القياسات المعطاة رسم المعين المطلوب 	1,5 1,5	3

		التمائل يحافظ على المسافات ويعكس الاتجاه	9
2			
3	0,75 0,75 0,75 0,75	<p>مسألة:</p> <p>نصف محيط الحقل بـ (m) : $260 : 2 = 130 \text{ m}$</p> <p>قياس طول الحقل بـ (m) : $130 - 50 = 80 \text{ m}$</p> <p>مساحة الحقل بـ (m²) : $80 \times 50 = 4000 \text{ m}^2$</p> <p>عدد الأشجار اللازمة: $4000 : 4 = 1000$</p>	10
ج - أنشطة القياس: (13 نقطة)			
2,5		<u>58803,7 m</u>	11
2,5		<u>13957,689 kg</u>	12
2,5		<u>743032 m²</u>	13
2,5		<u>0,000880 dam³</u>	14
3	0,75 0,75 0,75 0,75	<p>مسألة:</p> <p>حجم المسبح بـ (m³) : $2 \times 0,75 \times 0,5 = 0,75 \text{ m}^3$</p> <p>حجم الماء لملء 4/5 حجم المسبح بـ (m³) : $0,75 \times 4/5 = 0,6 \text{ m}^3$</p> <p>التحويل إلى (ℓ) : $0,6 \text{ m}^3 = 600 \text{ ℓ}$</p> <p>عدد المرات التي سنستعمل فيها الدلو: $600 : 20 = 30$</p>	15