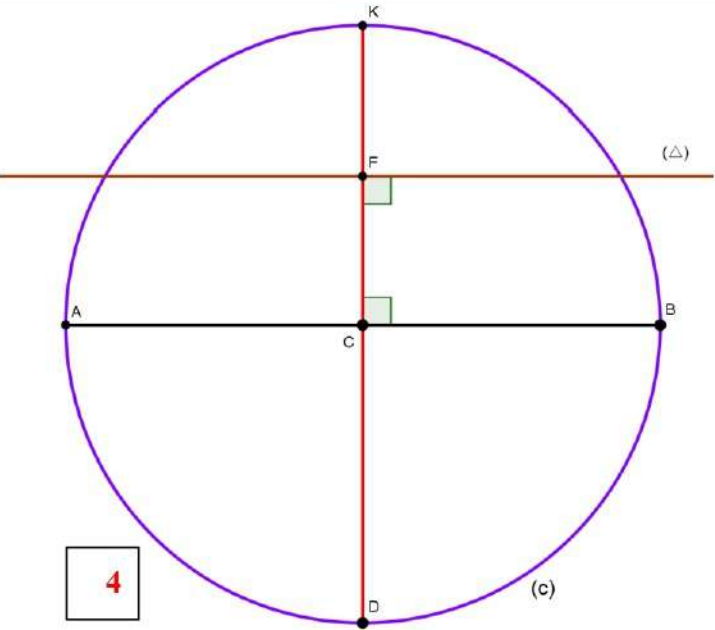


الفرض الثاني للثلاثي الأول
مادة: الرياضيات

2 5 4 	1 2 	التمرين 1 : أ) أكمل بالأعداد والأرقام المناسبة : $524,15 \times \dots\dots\dots = 52,415$ $\dots\dots\dots \times 5,6 = 0,056$ $0,5 \times \dots\dots\dots = 50$ $42 \times 0,001 = \dots\dots\dots$ ب) هل تعبر المساواة التالية عن قسمة إقليدية : $270 = 18 \times 16 + 15$ ج) إذا كانت الإجابة ب لا فعلل ثم صحح المساواة ؟
..... 		التمرين 2 : تحصل احمد على 17 من عشرين في احد الفروض نقطته تزيد عن نقطة ماهر ب 4.5 1 - مثل هذه الوضعية بمخطط . 2 - كم تحصل ماهر في الفرض .
التمرين 3 : أنقل ثم أكمل المساواة الآتية	$7,258 = \dots\dots\dots + (\dots\dots \times 0.1) + (\dots\dots \times 0.01) + (\dots\dots \times 0.001)$	التمرين 4
..... 		1- ارسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها 2.5 cm . 2- ارسم القطرين [AB] 3- أرسم القطر [KD] الذي يشمل النقطة O ويعامد المستقيم (AB). 4- عين النقطة $F \in [OK]$ بحيث $OF = 1,5cm$ ثم ارسم المستقيم (Δ) يشمل F ويوازي (AB) . 5- ماهي وضعية المستقيمين (Δ) و (AB) ؟ علل !
العلامة		ملاحظة: الإجابة على نفس الورقة ، الآلة الحاسبة ممنوعة

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط للفرض الثاني للثلاثي الأول

254.000 - 24 14 - 12 20 - 12 80 - 72 80 - 72 8 12 21.166 2	التمرين 1 : أ) أكمل بالأعداد والأرقام المناسبة : 524,15 ×0,1..... = 52,415 1 0,01..... × 5,6 = 0,056 1 0,5 ×100..... = 50 1 42 × 0,001 =0,042..... 1 ب) هل تعبر المساواة التالية عن قسمة اقليدية : 270 = 18 × 16 + 15 ← إذا كانت الاجابة ب لا فعل ثم صحح المساواة ؟ لا : لأن المساواة خاطئة 270 ≠ 18 × 16 + 15 المساواة الصحيحة هي : 303 = 18 × 16 + 15
1 – تمثيل الوضعية بمخطط 2 17 4,5 □ 2 – نقطة ماهر في الفرض هي : 12,5 من عشرين 4,5 + x = 17 x = 17 – 4,5 x = 12,5 2	التمرين 2 : تحصل احمد على 17 من عشرين في احد الفروض نقطته تزيد عن نقطة ماهر ب 4.5 1 – مثل هذه الوضعية بمخطط. 2 – كم تحصل ماهر في الفرض.
7,258 = 7 + (2×0.1) + (5×0.01) + (8.×0.001)	التمرين 3 : أنقل ثم أكمل المساواة الآتية 2
 4	التمرين 4 1 – ارسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها 2.5 cm . 2 – ارسم القطرين [AB] 3 – أرسم القطر [KD] الذي يشمل النقطة O ويعامد المستقيم (AB). 4 – عين النقطة F ∈ [OK] بحيث OF=1,5cm ثم ارسم المستقيم (Δ) يشمل F ويوازي (AB) . 5 – ماهي وضعية المستقيمين (AB) و (Δ) ؟ علل ! المستقيمين (AB) و (Δ) متوازيان لأنهما عموديان على نفس المستقيم [KD] 2