

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 : $270 = 18 \times 16 + 15$ جـ إذا كانت الإجابة ب لا فعمل 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

$\begin{array}{r} 254.000 \\ - 24 \\ \hline 14 \\ - 12 \\ \hline 20 \\ - 12 \\ \hline 80 \\ - 72 \\ \hline 80 \\ - 72 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 21166 \end{array}$ 2	التمرين 1 : أ) أكمل بالأعداد والأرقام المناسبة : $524,15 \times \dots 0,1 \dots = 52,415$ 1 $\dots 0,01 \dots \times 5,6 = 0,056$ 1 $0,5 \times \dots 100 \dots = 50$ 1 $42 \times 0,001 = \dots 0,042 \dots$ 1 ب) هل تعبر المساواة التالية عن قسمة اقليدية : $270 = 18 \times 16 + 15$ ← إذا كانت الإجابة ب لا فعل ثم صحح المساواة ؟ لا : لأن المساواة خاطئة $270 \neq 18 \times 16 + 15$ المساواة الصحيحة هي : $303 = 18 \times 16 + 15$
1 – تمثيل الوضعية بمخطط 2 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 .	
$7,258 = 7 + (2 \times 0.1) + (5 \times 0.01) + (8 \times 0.001)$	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 $F \in [OK]$ بحيث $OF = 1,5 \text{ cm}$ ثم ارسم المستقيم (Δ) ويشمل F ويوازي (AB) . 5 – ماهي وضعية المستقيمين (AB) و (Δ) ؟ علل ! المستقيمين (AB) و (Δ) متوازيان لأنهما عموديان على نفس المستقيم [KD] 2	