

المستوى: السنة الاولى متوسط

فيفري 2026

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة: 1 سا

التمرين الأول: (5.5ن) أنقل ثم أكمل الجدول التالي بوضع العلامة (x) في الخانة المناسبة:

العدد	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9
5544					
1113					
31015					
1800					

التمرين الثاني: (7.5ن)

1- أنجز العملية العمودية في كل حالة:

القسمة الاقليدية ل 932 على 5	القسمة العشرية ل 326 على 3

2- أكمل الفراغ بما يناسب :

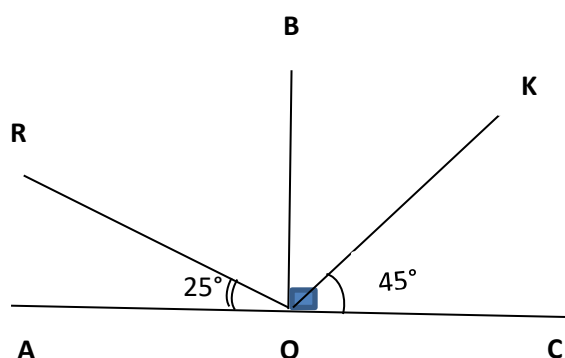
- القيمة المقربة إلى الوحدة لحاصل قسمة 326 على 3 بالنقصان هي وبالزيادة هي

- المدور إلى الوحدة لحاصل قسمة 326 على 3 هو

3- هل حاصل قسمة 326 على 3 عدد عشري أم لا؟ علل.

التمرين الثالث : (7ن)

إليك الشكل المقابل:



1- أحسب قياس الزوايا $\widehat{ROK}$ و $\widehat{ROB}$, $\widehat{BOK}$.

2- ماذا يمثل نصف المستقيم (OK) بالنسبة للزاوية $\widehat{BOC}$ ؟ علل.

3- أكمل الجدول الآتي انطلاقاً من الشكل:

الزاوية	الضلعان	نوعها	قيسها
$\widehat{ROA}$			
.....	[OR] و [OK]		
.....			90°

بالتوفيق

التصحيح النموذجي

التمرين 01 :

العدد	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 9
5544	X	X	X		X
1113		X			
31015				X	
1800	X	X	X	X	X

$$0.5 \times 11$$

التمرين الثاني:

1- انجاز القسمة الاقليدية و العشرية

$$\begin{array}{r}
 326 \quad | \quad 3 \\
 \hline
 108,666 \dots
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 932 \quad | \quad 5 \\
 \hline
 186
 \end{array}$$

2- اكمال الفراغ:

- القيمة المقربة إلى الوحدة لحاصل قسمة 326 على 3 بالنقصان هي 108 وبالزيادة هي 109

- المدور إلى الوحدة لحاصل قسمة 326 على 3 هو 109

3- حاصل قسمة 326 على 3 عدد ليس عشري

التعليل : حاصل القسمة هو 108,666 أي القسمة العشرية غير تامة

التمرين الثالث

1- حساب قياس الزوايا $\widehat{BOK}$, $\widehat{ROB}$ و $\widehat{ROK}$.

$$\widehat{BOK} = \widehat{BOC} - \widehat{KOC}$$

$$\widehat{BOK} = 90^\circ - 45^\circ$$

$$\widehat{BOK} = 45^\circ$$

$$\widehat{ROB} = \widehat{AOC} - (\widehat{BOC} + \widehat{ROA})$$

$$\widehat{ROB} = 180^\circ - (90^\circ + 25^\circ)$$

$$\widehat{ROB} = 65^\circ$$

$$\widehat{ROK} = \widehat{BOK} + \widehat{ROB}$$

1ن

$$\widehat{ROK} = 45^\circ + 65^\circ$$

$$\widehat{ROK} = 110^\circ$$

2- يمثل نصف المستقيم (OK) منصف الزاوية $\widehat{BOC}$

1.25ن

$$\widehat{BOK} = \widehat{COK} \text{ لان}$$

3- اكمال الجدول:

9×0.25 ن

الزاوية	الضلعان	نوعها	قيسها
$\widehat{ROA}$	[OR) و (OA)	حادة	25°
$\widehat{ROK}$	[OR) و (OK)	منفرجة	110°
$\widehat{BOC}$	[OB) و (OC)	قائمة	90°