تمريـــــــن عـــــــدد 1:

احط بدائرة كل إجابة صحيحة (يمكن ان يوجد اكثر من إجابة صحيحة)

$4^{64}+5\times 64^{21}$ يقل القسمة على	3	7	12	4
العدد 348a70 يقبل القسمة على 8 إذا كان a يساوي	4	0	6	لا يمكن
إذا كان 2a=3b فإن	a مضاعف لـ3	b مضاعف لـ6	a مضاعف لـ6	b مضاعف لـ2
يكون العدد قابلا للقسمة على 12 إذا كان مضاعفا ل	6 و 2	3 و 4	7 و 5	9 و 3
العدد $\frac{77}{140}$ ينتمي إلى	$\mathbb{Z}_+$	$\mathbb{R}$	ID_+	$\mathbb{Q}^*_+$

تمريـــــــن عـــــــدد 2:

نعتبر المجموعة $A=\left\{\sqrt{3}\;;-2\;;\frac{15}{7}\;;9\;;\frac{17}{4}\;;-\sqrt{81}\;;0\;;7.3\underline{65}\;;-\Pi\right\}$

1) حدد المجموعات التالية $A\cap I$; $A\cap ID_-$; $A\cap\mathbb{Z}$; $A\cap\mathbb{Q}^*_+$; $A\cap\mathbb{R}$
حيث I هي مجموعة الأعداد الصماء

2) بين أن العدد الحقيقي $\sqrt{70+\sqrt{85+\sqrt{30+\sqrt{36}}}}$ ينتمي إلى المجموعة A

3) أوجد الرقم الذي رتبته 2305 بعد الفاصل في الكتابة العشرية للعدد $\frac{15}{7}$

تمريـــــــن عـــــــدد 3:

1) أوجد الكتابة العشرية الدوريّة للعدد $\frac{23}{11}$.

2) دون القيام بعمليّة استنتج الكتابة العشرية الدوريّة للأعداد $\frac{12}{11}$; $\frac{34}{11}$; $\frac{45}{11}$

تمريـــــــن عـــــــدد 4:

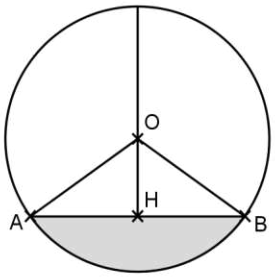
1) أحسب $\sqrt{\frac{3}{4}+\frac{11}{2}}$; $\sqrt{\frac{3^2+4^2}{36}}$; $\sqrt{2+\sqrt{49}}$; $\sqrt{32+\sqrt{11+\sqrt{25}}}$

2) جد العدد الحقيقي في كل من الحالات التالية : $x^2=0,16$; $x^2=144$; $x^2=8$; $x^4=49$

تمريـــــــن عـــــــدد 5:

عط قيمة تقريبية بالنقصان بثلاثة أرقام بعد الفاصل للمساحة الملونة في الشكل التالي :
دائرة مركزها O حيث $OH=4cm$; $AB=11cm$; $OB=7cm$ ($\pi=3,14$)

مساحة القطاع الدائري OAB هي ثلث مساحة الدائرة)



9raya.tn موقع
www.9raya.tn
9raya.tn موقع