

متوسطة فادن الجيلالي-لالة عودة-	متوسطة فادن الجيلالي-لالة عودة-	السنة الدراسية 2019/2018	السنة الدراسية 2019/2018
المستوى: 1 متوسط	المستوى: 1 متوسط	المدة: ساعة	المدة: ساعة
الفرض المحروس الثاني في مادة الرياضيات	الفرض المحروس الثاني في مادة الرياضيات	الموضوع A/	الموضوع B/
التمرين الأول(09ن):	التمرين الأول(09ن):		
1-انجز عمودياً ما يلي:	1-انجز عمودياً ما يلي:		
$726,3 - 312$; $48,869 + 11,24$	$7263 - 541,2$; $28,653 + 15,4$		
$8h22min13s - 5h16min33s$; $3h46min + 2h18min26s$	$8h22min13s - 5h36min03s$; $7h46min06s + 2h38min$		
2-اعط رتبة مقدار مايلي:	2-اعط رتبة مقدار مايلي:		
$36,4 + 4$; $865 - 55,53$	$18 + 22,89$; $411 - 71,04$		
3- جَد الأرقام الغير الظاهرة:	3- جَد الأرقام الغير الظاهرة:		
$\begin{array}{r} 1 \blacksquare 5,7 \\ + \blacksquare 76, \blacksquare 2 \\ = 48 \blacksquare, 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \blacksquare 5,5 \\ + \blacksquare 76, \blacksquare 2 \\ = 48 \blacksquare, 12 \end{array}$		
$\begin{array}{r} \blacksquare 6,5 \\ \blacksquare, \blacksquare 3 \\ = 14,1 \blacksquare \end{array}$	$\begin{array}{r} \blacksquare 6,5 \\ \blacksquare, \blacksquare 3 \\ = 13,0 \blacksquare \end{array}$		
التمرين الثاني(03ن):	التمرين الثاني(03ن):		
تزن رقبة $27 kg$ و بذلك يزيد وزنها عن وزن اخيها عثمان ب $5,4 kg$	يزن عثمان $25 kg$ و بذلك يقل وزنه عن وزن اخته رقبة ب $5,4 kg$		
- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب.	- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب.		
- ما هو وزن عثمان؟	- ما هو وزن رقبة؟		
التمرين الثالث(08ن):	التمرين الثالث(08ن):		
1-ارسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها $3,5cm$	1-ارسم دائرة (C) مركزها O و نصف قطرها $3cm$		
- عَيّن النقطتين E و F من الدائرة (C) حيث: $EF = 3,5cm$	- عَيّن النقطتين b و c من الدائرة (C) حيث: $bc = 3cm$		
- ماذا تمثل قطعة المستقيم [EF] في الدائرة (C) ؟	- ماذا تمثل قطعة المستقيم [bc] في الدائرة (C) ؟		
- ما نوع المثلث EOF ؟ علّل.	- ما نوع المثلث boc ؟ علّل.		
2-[MN] قطعة مستقيم طولها $4,5cm$ ، (L) محورها يقطعها في النقطة H	2-[MN] قطعة مستقيم طولها $4,5cm$ ، (L) محورها يقطعها في النقطة H		
- ارسم الشكل بدقة	- ارسم الشكل بدقة		
- عَيّن النقطتين G و من المستقيم (L) حتى يكون:	- عَيّن النقطتين G و من المستقيم (L) حتى يكون:		
• المثلث MK متساوي الساقين رأسه الأساسي K و طول ساقه $4cm$	• المثلث MK متساوي الساقين رأسه الأساسي K و طول ساقه $4cm$		
• H منتصف القطعة [GK]	• H منتصف القطعة [GK]		
- ما نوع الرباعي MGKN ؟ بزرّ جوابك	- ما نوع الرباعي MGKN ؟ بزرّ جوابك		
---بالتوفيق---	---بالتوفيق---		