

## (1) (II) في مادة الرياضيات

التمرين الأول ( 11 )	( )	التمرين الثاني ( 5 )	( )
(1) $7x+5=3x+2$	(1.5)	ABC	( )
(2)	(2)	بحيث $D$ : $\vec{AD} = \vec{AB} + \vec{AC}$	(1) (1)
عمل التعبير $A$ حيث: $A = (3x+8)^2 - 16$	(1.5)	$C$ $E$	(2) (1)
$(3x+8)^2 = 16$ :	(1.5)	$A$ $B$	(3) (1)
(3) $3x+5 \leq 2(x+3)$ :	(1.5)	بين أن $(AE) \parallel (BC)$ .	(1) (1)
على مستقيم مدرج.	(1)	بين أن النقط $D, C, E$ مستقيمية.	(1) (1)
(4) $(S) \begin{cases} 6x+7y=8 \\ 3x+2y=1 \end{cases}$	(1)	$AB$ $DE$	(1) (1)
هل الزوج (1;1) $(S)$	(2)		(4)
حل جبريا النظام $(S)$ .	(2)		
ذات المجهولين $X$ $Y$ $(S')$	(2)	يملك احمد ومحمد ما مجموعه 27 درهما. 3 دراهم لأحمد يصبح رصيده ضعف رصيد أحمد. اوجد النظام التي تترجم معطيات المسألة. استنتج رصيد كل منهما.	(2) (2)
$(S') \begin{cases} 6(X-1)+7(Y+2)=8 \\ 3(X-1)+2(Y+2)=1 \end{cases}$	(2)		

دعاء من استصعب عليه أمرا: " اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلا و أنت تجعل الحزن إذا شئت سهلا "

: توفيق

والله ولي التوفيق

## (1) (II) في مادة الرياضيات

التمرين الأول ( 11 )	( )	التمرين الثاني ( 5 )	( )
(5) $7x+5=3x+2$	(1.5)	ABC	( )
(6)	(2)	بحيث $D$ : $\vec{AD} = \vec{AB} + \vec{AC}$	(1) (1)
عمل التعبير $A$ حيث: $A = (3x+8)^2 - 16$	(1.5)	$C$ $E$	(2) (1)
$(3x+8)^2 = 16$ :	(1.5)	$A$ $B$	(3) (1)
(7) $3x+5 \leq 2(x+3)$ :	(1.5)	بين أن $(AE) \parallel (BC)$ .	(1) (1)
على مستقيم مدرج.	(1)	بين أن النقط $D, C, E$ مستقيمية.	(1) (1)
(8) $(S) \begin{cases} 6x+7y=8 \\ 3x+2y=1 \end{cases}$	(1)	$AB$ $DE$	(1) (1)
هل الزوج (1;1) $(S)$	(2)		(4)
حل جبريا النظام $(S)$ .	(2)		
ذات المجهولين $X$ $Y$ $(S')$	(2)	يملك احمد ومحمد ما مجموعه 27 درهما. 3 دراهم لأحمد يصبح رصيده ضعف رصيد أحمد. اوجد النظام التي تترجم معطيات المسألة. استنتج رصيد كل منهما.	(2) (2)
$(S') \begin{cases} 6(X-1)+7(Y+2)=8 \\ 3(X-1)+2(Y+2)=1 \end{cases}$	(2)		

دعاء من استصعب عليه أمرا: " اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلا و أنت تجعل الحزن إذا شئت سهلا "

: توفيق بوكراة

ولي التوفيق