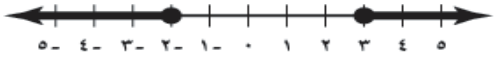
أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المرحلة المتوسطة			
المادة	رياضيات	الصف	الثالث	

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

١	حل المتباينة س – ٨ > ٤						
	أ	س > ١٢	ب	س > ١٢	ج	س > ٣	د	س > ٨
٢	اكتب المتباينة "عشرة لا تزيد على ٤ أمثال مجموع مثلي عدد مع ثلاثة "						
	أ	١٠ =٤ن + ٣	ب	١٨ > ٢ن + ٥	ج	١٠≥ ٤ (٢ن +٣)	د	١٠>٤(ن+ ٤)
٣	مجموعة حل المتباينة | م + ٢ | > ١١						
	أ	{م / -١٣< م <٩}	ب	{م / ٣ < م > ٥ }	ج	{ م / ٤ < م > ٧ }	د	{١٢ ، ١ }
٤	مجموعة حل المتباينة | و + ٥ | < - ٨						
	أ	{٣ ، ١ }	ب	{٤ ، ٣ }	ج	Ø	د	{٨ }
٥	مجموعة حل المتباينة -٢ ≥ س – ٣ > ٤						
	أ	{س/ ١≥ س>٧ }	ب	{س/ ٢ > س >٣ }	ج	٣> س ، ٦> س	د	س= ٦
٦	أي من المتباينات المركبة الأتية حلها ممثل علي خط الأعداد 						
	أ	-٢≥ س > ٣	ب	س>-٢ أو س ≤ ٣	ج	س ≥ -٢ أو س ≤ ٣	د	-٢> س ≥٣

ثانياً – أجيب عن مما يلي:

١) حل المتباينة \| ب – ٥ \| > ٣

ب - ٥ > ٣ و ب – ٥ < - ٣

ب – ٥ + ٥ > ٣+٥ ب – ٥ +٥ < -٣ + ٥

ب > ٨ ب < ٢

مجموعة الحل هي : { ب / ٢ > ب > ٨ }

---

٢) حل المتباينة ٦ ≥ ر+ ٧ > ١٠

٦≥ر+ ٧ و ر+ ٧ < ١٠

٦- ٧ ≥ ر + ٧ – ٧ ر + ٧ – ٧ < ١٠ – ٧

-١ ≥ ر ر < ٣

مجموعة الحل هي : { ر/ -١ ≥ ر < ٣ }