

أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي
١٤٤٧هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	الثاني	المرحلة المتوسطة
---------	--------	---------	------	--------	------------------

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

١	أي مما يلي يُعدُّ متباينة؟	أ	$٢٠ = ٢٠$	ب	$١١ < ٢ + ١١$	ج	$٩ = ٩$	د	$١٠ = ٧ + ٣$
٢	أي رمزٍ من رموز المتباينات يدل على أكبر من أو يساوي؟	أ	$<$	ب	$>$	ج	$\leq$	د	$\geq$
٣	حلّ المتباينة: $١٢ < ٥ +$	أ	$١٧ >$	ب	$٧ >$	ج	$١٧ <$	د	$٧ <$
٤	عند ضرب طرفي متباينة في عددٍ سالب فإن	أ	لا يتغيّر شيء	ب	يتغيّر اتجاه المتباينة	ج	يتغيّر الحدّ الثابت فقط	د	تتساوى الأطراف
٥	حلّ المتباينة: $١٢ > ٣س$	أ	$٤ > -٤س$	ب	$٤ > ٤س$	ج	$٤ < -٤س$	د	$٤ < ٤س$
٦	حلّ المتباينة: $٥ - ١ \leq$	أ	$٤ \leq ٤س$	ب	$٤ \leq -٤س$	ج	$٤ \geq ٤س$	د	$٤ \geq -٤س$

ثانياً – أجب عن مما يلي:

(١) أكتب متباينة تعبّر عن الجملة التالية عدد ما اكبر من ٨

$$٨ < س$$

(٢) حلّ المتباينة التالية: $٥ > ٣ + س$

$$٣ - ٥ > س$$

$$٢ > س$$