

وصف المتباينة وتميز الخطية وكتابتها
وحلها وتمثيلها على خط الأعداد

ناتج التعلم (13)

المؤشر	وصف المتباينة، ويميز الخطية، ويكتبها، ويحلها بخطوة أو خطوتين (ضمن الأعداد الصحيحة)، ويمثل حلها على خط الأعداد.	س٥٢
أ	حل المتباينة $5b \geq 12 + 4b$ هي:	ب
ب		د
ج		
س٥٣	حل المتباينة $6(5 - 3) \geq 42$	أ
ب	س $2 \geq 30$	د
ج	س $16 \leq 18$	
المؤشر	وصف المتباينة المركبة، ويكتبها، ويحلها، ويمثلها بيانياً.	س٥٤
أ	المتباينة المركبة الممثل حلها على خط الأعداد هي:	ب
ب		د
ج	س $2 > 3$ أو س $3 \leq 2$	
س٥٥	مجموعة حل المتباينة $ 7 + k \leq 3$ هي :	أ
ب	$\{k k \geq 4\}$	د
ج	$\{k k \geq 4 \text{ أو } k \leq -10\}$	
المؤشر	يحل مسائل رياضية تتضمن تطبيقات حياتية على المتباينات الخطية.	س٥٦
أ	في استطلاع أجرته بعض المدارس، أجاب ثمن أفراد العينة، وعددهم أقل من ٨٤ طالباً، بأنهم لم يتناولوا أي وجبة غذاء سريعة خلال الفصل الدراسي الماضي. فما عدد أفراد العينة؟	ب
ب	أقل من ٦٧٢	د
ج	أقل من أو يساوي ٦٧٢	