

س١/ اختاري الأجوبة الصحيحة :

(١) في العبارة  $٧س - ٣ - ٤س - س$  الحد الثابت هو :

١-	٤-	٣-	٧
----	----	----	---

(٢) استخدام خاصية التوزيع لإعادة كتابة العبارة  $٧(س - ١٠)$

$٧٠س - ٧٠$	$٧٠ + س$	$٧٠س + ١٠$	$٧٠ + ٧٠س$
------------	----------	------------	------------

(٣) تبسيط العبارة  $٢س + ١٧$  س

$١٢س$	$٣٤س$	$١٩س$	$١٥س$
-------	-------	-------	-------

(٤) حل المعادلة  $١ = س - ١٦$  هو

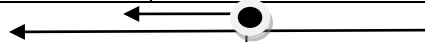
$١٥-$	$١٥$	$١٦$	$١٧$
-------	------	------	------

(٥) الفرق بين ٤ وخمسة أمثال عدد هو ١- تمثلها المعادلة :

$١ - س = ٤ + ٥س$	$١ = س - ٤$	$١ - س = ٤ - ٥س$	$١ - س = ٤ - ٥س$
------------------	-------------	------------------	------------------

(٦) ما المتباينة التي تمثل : يجب أن يكون عمر الشخص ١٨ عاما على الأقل لأجل الحصول على رخصة قيادة ؟

$١٨ \geq ع$	$١٨ > ع$	$١٨ < ع$	$١٨ \leq ع$
-------------	----------	----------	-------------

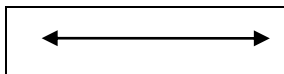
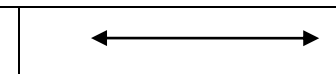
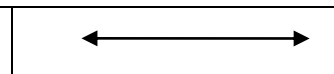
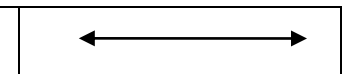
(٧) أي المتباينات التالية هي لتمثيل 

$٨ \leq ع$	$٨ \geq ع$	$٨ > ع$	$٨ < ع$
------------	------------	---------	---------

(٨) حل المتباينة التالية  $٦ \leq س \leq ٢٤$  هو

$٤ \leq ع$	$٤ - \leq ع$	$٤ - \geq ع$	$٤ \geq ع$
------------	--------------	--------------	------------

(٩) تمثيل حل المتباينة  $٣س > ١٢$  بيانيا هو

			
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

(١٠) بين أي المتباينات فيما يأتي صحيحة ، عند القيمة المعطاة :

$٢٠ = س$ ، $٩ > ١١ - س$	$٨ = ب$ ، $٢٤ < ٣ - ب$	$١ = ص$ ، $٧ - ص > ٢$	$١٨ = ن$ ، $١٥ > ٦ - ن$
-------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------

حلي المعادلة التالية ثم تحقق من صحة الحل :

$$١٠ - ٣ = ٢ - ب - ٩$$

س٢) حل المتباينة ومثل الحل بيانيا . ثم تحقق من صحة الحل :

$$١٧ \geq ٧ + ٥ص$$

