

س١/ اختاري الاجابه الصحيحة من بين الاجابات المتعددة :

(١) في العبارة $7س - 3 - 4س - 5س$ الحد الثابت هو :

٧	٣-	٤-	١-
---	----	----	----

(٢) استخدام خاصية التوزيع لإعادة كتابة العبارة $7س + 10$ ()

$7س + 70$	$70 + 7س$	$7س + 10$	$7س - 70$
-----------	-----------	-----------	-----------

(٣) تبسيط العبارة $2س + 17س$

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

(٤) حل المعادلة $1 = 16س$ هو

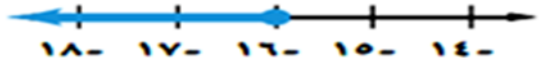
١٧	١٦	١٥	١٥-
----	----	----	-----

(٥) تكتب الجملة التالية (اقل من مثلي عدد بمقدار تسعه يساوي ١٦) كمعادلة

$16س + 2 = 9$	$2س = 9 = 16$	$9 = 2س$	$9س + 2 = 16$
---------------	---------------	----------	---------------

(٦) المتباينة التي تمثل الجملة التالية (يجب أن يكون عمر الشخص ١٨ عاما على الاقل لأجل الحصول على رخصة قيادة)

$18 \leq ع$	$18 > ع$	$18 < ع$	$18 \geq ع$
-------------	----------	----------	-------------



(٧) أي المتباينات التالية هي لتمثيل

$16 < ب$	$16 > ب$	$16 \geq ب$	$16 \leq ب$
----------	----------	-------------	-------------

(٨) حل المتباينة التالية $2س > 12$ هو

$6 > س$	$6 < س$	$6 \leq س$	$6 \geq س$
---------	---------	------------	------------

(٩) المتباينة التالية صحيحة عند القيمة $2س + 3 > 6$

٤	٣	٢	١
---	---	---	---

بيني اذا كان للمعادلة حل واحد أو اكثر أو ليس لها حل وضح ذلك

(١) $ص < 1 + ص$

(٢) $ص - ص = ٠$

س٢) حل المعادلة ثم تحقق من صحة الحل :

(١) $٥ص + 2 = 4ص - 1$

(٢) $٢ص + 1٥ = ٤٥ - ٨ص$