



(٤-٣) حل المتباينات المتعددة الخطوات

١/ حل المتباينة ٣ ص + ٧ < ٤٣ هو:

(أ) ١٢ < ص	(ب) ص > ١٢	(ج) ص > ٣٦	(د) ص < ٣٦
------------	------------	------------	------------

٢/ وفرت عزيزة ٥٢ ريالاً لشراء كتاب يزيد ثمنه على ٩٠ ريالاً، ما المبلغ الإضافي الذي يجب أن توفره عزيزة لشراء الكتاب؟

(أ) ٣٨ ريالاً	(ب) أكثر من ٣٨ ريالاً	(ج) أقل من ٣٨ ريالاً	(د) ٣٨ ريالاً على الأكثر
---------------	-----------------------	----------------------	--------------------------



٣/ المتباينة التي تمثل العبارة ضعف عدد ما يقل عن خمس ذلك العدد ناقص ٣ هي:

(أ) $٣ - \frac{1}{5} > ٢$	(ب) $٢ < ٣ - \frac{1}{5}$	(ج) $٣ - \frac{1}{5} > ٢$	(د) $٣ - \frac{1}{5} < ٢$
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

٤/ مجموعة حل المتباينة $٤٣ < -٤ + س$ هي:

(أ) $\{س س > -٣٢\}$	(ب) $\{س س < -٣٢\}$	(ج) $\{س س > -٨\}$	(د) $\{س س < -٨\}$
-----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

٥/ مجموعة حل المتباينة $٥ (٢ - ك) \geq -٥ + ك + ١$ هي:

(أ) $\{ك ك > -١٠\}$	(ب) $\{ك ك > ١٠\}$	(ج) $\{ك ك < -١٠\}$	(د) $\emptyset$
-----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------



٦/ مجموعة حل المتباينة $١٢ ص + ٥ \leq ١٧$ ص - ١٠ هي:

(أ) $\{ص ص \geq -٣\}$	(ب) $\{ص ص \leq ٣\}$	(ج) $\{ص ص \leq -٣\}$	(د) $\{ص ص \geq ٣\}$
-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------

٧/ مجموعة حل المتباينة $٦ م - ٢ (٣ + م) < ٥ (٣ - م) - م$ هي:

(أ) $\{م م > ١\}$	(ب) $\{م م < ١\}$	(ج) $\{م م < \frac{1}{9}\}$	(د) $\{م م > \frac{1}{9}\}$
---------------------	---------------------	-------------------------------	-------------------------------

٨/ مجموعة حل المتباينة $٣ - ٢ (ل - ١) < ٤ - (ل + ٢)$ هي:

(أ) $\{ل ل \leq \frac{5}{7}\}$	(ب) $\{ل ل \geq \frac{3}{4}\}$	(ج) $\{ل ل \text{ عدد حقيقي}\}$	(د) $\emptyset$
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------

٩/ مجموعة حل المتباينة $٣ س + ٢ (س - ٤) \leq ٩ س - ٤ (س + ٢)$ هي:

(أ) $\{س س \leq \frac{5}{7}\}$	(ب) $\{س س \geq \frac{3}{4}\}$	(ج) $\{س س \text{ عدد حقيقي}\}$	(د) $\emptyset$
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------



١٠/ مجموعة حل المتباينة $\frac{2}{7} \geq ٤$ هي:

(أ) $\{ن ن \geq ١٤\}$	(ب) $\{ن ن \leq ١٤\}$	(ج) $\{ن ن \geq \frac{8}{7}\}$	(د) $\{ن ن \leq \frac{8}{7}\}$
-------------------------	-------------------------	----------------------------------	----------------------------------

الشخص المتفوق شخص مواضع في حديثه ولكنه متفوق في أفعاله ..

