



(٤-٢) حل المتباينات بالضرب والقسمة

١/ تغيير إشارة التباين عند:

(أ) جمع أو طرح عدد موجب	(ب) جمع أو طرح عدد سالب	(ج) الضرب في أو القسمة على عدد موجب	(د) الضرب في أو القسمة على عدد سالب
-------------------------	-------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

٢/ حل المتباينة ٤ ص < ٣٢ هو:

(أ) ص < ٨	(ب) ص > ٨	(ج) ص > ٢٨	(د) ص < ٢٨
-----------	-----------	------------	------------

٣/ مجموعة حل المتباينة ٧ هـ > ٤٢ هي:

(أ) { هـ هـ > ٦ }	(ب) { هـ هـ < ٦ - }	(ج) { هـ هـ > ٦ }	(د) { هـ هـ < ٦ }
---------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

٤/ مجموعة حل المتباينة $\frac{2}{3} \leq ٤$ س هي:

(أ) { س س ≤ ٦ - }	(ب) { س س ≥ ٦ - }	(ج) { س س ≤ ٦ }	(د) { س س ≥ ٦ - }
---------------------	---------------------	-------------------	---------------------

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

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

٦/ مجموعة حل المتباينة $\frac{١}{4} \leq \frac{١}{٤}$ ص هي:

(أ) { ص ص ≤ $\frac{1-}{4}$ }	(ب) { ص ص ≤ ٤ - }	(ج) { ص ص ≥ ٤ }	(د) { ص ص ≥ ٣ }
--------------------------------	---------------------	-------------------	-------------------

٧/ مجموعة حل المتباينة ٥ م > ٢٥ هي:

(أ) { م م > ١٢٥ }	(ب) { م م > ١٢٥ - }	(ج) { م م < ٥ - }	(د) { م م > ٥ - }
---------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

٨/ مجموعة حل المتباينة ٣٦ ≥ ٣ ت هي:

(أ) { ت ت ≤ ١٢ - }	(ب) { ت ت ≥ ١٢ - }	(ج) { ت ت ≤ ١٢ }	(د) { ت ت ≥ ١٢ }
----------------------	----------------------	--------------------	--------------------

٩/ مجموعة حل المتباينة $\frac{١}{2} < ٤$ ف هي:

(أ) { ف ف > ٨ - }	(ب) { ف ف > ٢ - }	(ج) { ف ف < ٢ }	(د) { ف ف < ٨ - }
---------------------	---------------------	-------------------	---------------------

١٠/ أي المتباينات الآتية لا تمثل المجموعة { س | س > ٢ } حلاً لها؟

(أ) ٣ - س < ٦	(ب) ١ > $\frac{١}{2}$ - س	(ج) ١٤ - س > ٧	(د) $\frac{8-}{3} > \frac{4}{3}$ س
---------------	---------------------------	----------------	------------------------------------

حاول أن تصل إلى أبعد مما تستطيع الوصول إليه..

