



(٤-١) حل المتباينات بالجمع والطرح

الاسم:

١/ القيمة التي تمثل ص لجعل المتباينة: ص + ٩ < ٤٠ صحيحة هي:

(أ) ٧٥	(ب) ٢٠	(ج) ١٧	(د) ١٤
--------	--------	--------	--------



٢/ يمكن التعبير عن (ناتج جمع عدد وأربعة لا يقل عن ١٠) بالعلاقة الجبرية:

(أ) ص - ٤ < ١٠	(ب) ص + ٤ < ١٠	(ج) ص + ٤ ≤ ١٠	(د) ص + ٤ ≥ ١٠
----------------	----------------	----------------	----------------

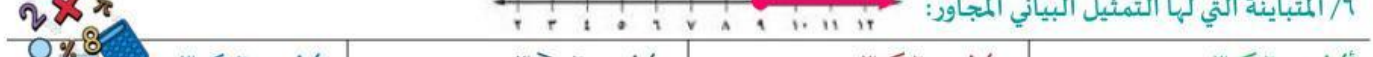
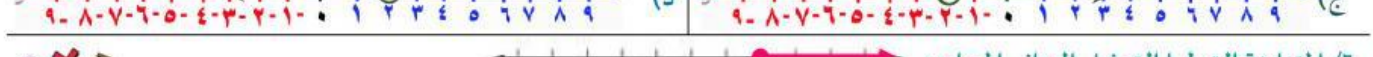
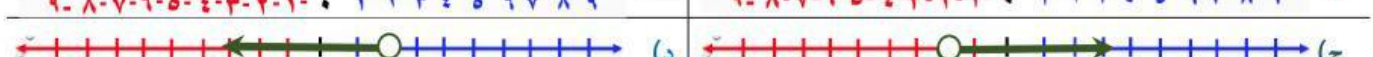
٣/ المتباينة التي تمثل الموقف (عدد ناقص ٥ لا يزيد على ٩) هي:

(أ) س - ٥ ≤ ٩	(ب) س - ٩ ≤ ٥	(ج) س - ٩ ≥ ٥	(د) س - ٥ ≥ ٩
---------------	---------------	---------------	---------------

٤/ المتباينة التي تمثل الموقف (عدد زائد ٧ لا يزيد على ١٣) هي:

(أ) ف + ٧ ≤ ١٣	(ب) ف + ١٣ ≤ ٧	(ج) ف + ١٣ ≥ ٧	(د) ف + ٧ ≥ ١٣
----------------	----------------	----------------	----------------

٥/ تمثيل حل المتباينة ل - ٤ ≤ ٦ هو:



٦/ المتباينة التي لها التمثيل البياني المجاور:

(أ) ف - ٦ ≤ ٣	(ب) ف + ٦ ≤ ٣	(ج) ف - ٦ ≥ ٣	(د) ف - ٦ < ٣
---------------	---------------	---------------	---------------

٧/ حل المتباينة ع - ٣ < ٧ هو:

(أ) ع < ٤	(ب) ع > ٤	(ج) ع < ١٠	(د) ع > ١٠
-----------	-----------	------------	------------

٨/ مجموعة حل المتباينة س - ١٢ ≤ ٨ هي:

(أ) {س س ≤ ٢٠}	(ب) {س س ≥ ٢٠}	(ج) {س س ≤ -٤}	(د) {س س < ٢}
------------------	------------------	------------------	-----------------

٩/ مجموعة حل المتباينة ٧ + س > ٥ هي:

(أ) {س س > ٢}	(ب) {س س > -٢}	(ج) {س س ≤ -٢}	(د) {س س < ٢}
-----------------	------------------	------------------	-----------------



١٠/ مجموعة حل المتباينة - ٥١ ≥ ت + ٣٨ هي:

(أ) {ت ت ≥ ١٣}	(ب) {ت ت ≥ ٨٩}	(ج) {ت ت ≤ -٨٩}	(د) {ت ت < -١٣}
------------------	------------------	-------------------	-------------------

١١/ مجموعة حل المتباينة ٣ ≤ م + ١ هي:

(أ) {م م ≥ ٢}	(ب) {م م ≤ ٢}	(ج) {م م ≥ ٤}	(د) {م م ≤ ٤}
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

١٢/ حل المتباينة ل + ٣ ≤ ٢ هي:

(أ) ل ≥ ٢	(ب) ل ≤ -١	(ج) ل ≤ ٥	(د) ل ≥ -١
-----------	------------	-----------	------------



١٣/ مجموعة حل المتباينة ٧ + م > ٥ هي:

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

١٤/ مجموعة قيم ك التي تحقق المتباينة ك - ٣ < ٣ هي:

(أ) {ك ك > ٦}	(ب) {ك ك < -٦}	(ج) {ك ك < ٦}	(د) {ك ك < ٠}
-----------------	------------------	-----------------	-----------------

١٥/ إذا كان م + ٣ ≤ ١٤ ، وكان م - ٦ ≤ ل فإن قيمة ل ---

(أ) ١٤	(ب) ١١	(ج) ٥	(د) ٣
--------	--------	-------	-------

ليس هناك تحد أكبر من تحسين ذاتك وتطويرها..



د. إيمان التركي

تمنيتي لك بالتفوق الباهر
معلمتك المحبة د. إيمان التركي