الاسم:

(٤-٢) حل المتباينات بالضرب والقسمة

١/ تتغير 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 $-\frac{2}{3}$ س ≤ ٤ هي:

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

٥/ مجموعة حل المتباينة $\frac{2}{7}$ ن ≥ ٤ 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 ١ ≤ $\frac{-ص}{4}$ 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 ≥ ٣ت هي:

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

٩/ مجموعة حل المتباينة $\frac{ف}{-2}$ > ٤ هي:

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

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

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

حاول أن تصل إلى أبعد مما تستطيع الوصول إليه..

LIVEWORKSHEETS