KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al Busaiteen Intermediate Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة البسيتين الإعدادية للبنات

قسم الرياضيات

إعادة تعلم على المتباينات

اختر الإجابة الصحيحة

س − ٧ > ٣

أ) {س| س > ١٠}
ب) {س| س > −٤}
جـ) {س| س < ١٠}
د) {س| س < −٤}

٣ ≤ ت + ١

أ) {ت| ت ≥ ٤}
ب) {ت| ت ≤ ٢}
جـ) {ت| ت ≥ ٢}
د) {ت| ت ≤ ٤}

$١ \geq \frac{-ص}{٤}$

أ) $\{ص| ص \leq \frac{-١}{٤}\}$
ب) {ص| ص ≤ −٤}
جـ) {ص| ص ≥ ٤}
د) {ص| ص ≥ ٣}

٥م < −٢٥

أ) {م| م < ١٢٥}
ب) {م| م < −١٢٥}
جـ) {م| م > −٥}
د) {م| م < −٥}

LIVEWORKSHEETS

حُلّ المتباينة: ٤س + ١٢ > ٢ر

أ) س > $-2\frac{1}{2}$ ب) س > −٤٠ جـ) س > $2\frac{1}{2}$ د) س > $3\frac{1}{2}$

٦ص − ٨ > ٤ص + ٢٦

أ) {ص| ص > −٩} ب) {ص| ص > −١٧}

جـ) {ص| ص > ٩} د) {ص| ص > ١٧}

ما حل المتباينة : ٤ (ص + ٨) ≤ −٤ ؟

(أ) ص ≤ −٩ (ب) ص ≥ ٩ (جـ) ص ≤ −٣ (د) ص ≥ ٣

ما مجموعة حل المتباينة : ٦ س − ٧ > ١٠ س − ٣٩ ؟

(أ) { س| س > −٨ } (ب) { س| س < −٨ }

(جـ) { س| س > ٨ } (د) { س| س < ٨ }

ما المتباينة التي تمثّل الجملة: "مجموع عدد ما مع أربعة هو ستة على الأقل"؟

أ) ٦ ≥ ن + ٤ ب) ٦ ≤ ن + ٤ جـ) ٤ ≥ ن + ٦ د) ٤ ≤ ن + ٦

ما حل المتباينة : ٣ س + ٦ ≥ ٤ س

(أ) س ≤ −٦ (ب) س ≥ ٦ (جـ) س ≤ ٦ (د) س ≥ −٦

LIVEWORKSHEETS