



٤ - ١ : حل المتباينات بالجمع او بالطرح ..

الاسم : الصف : ثالث متوسط ()

س ١ / اختاري الإجابة الصحيحة :

(١) ما مجموعة حل المتباينة : $٧ + س > ٥$ ؟

- (أ) $\{ س | س > ٢ \}$ (ب) $\{ س | س < ٢ \}$ (ج) $\{ س | س > -٢ \}$ (د) $\{ س | س < -٢ \}$

(٢) أضاف أحمد ٢٠ كتاباً جديداً الى مكتبته فأصبح لديه أكثر من ٦١ كتاباً . فكم كتاباً كان لديه ؟

- (أ) أكثر من ٤١ كتاباً (ب) أقل من ٤١ كتاباً (ج) ٤١ كتاباً (د) لا تزيد عن ٤١ كتاباً

(٣) ما المتباينة التي تمثل العبارة : مثلاً عدد ما أكبر من مجموع ذلك العدد و ٩ ؟

- (أ) $٢ + س < ٩$ (ب) $٢ + س < ٩$ (ج) $س > ٢ + ٩$ (د) $٢ + س < ٩$

(٤) ما مجموعة حل المتباينة : $٢٣ - ق \leq ٣٠ - ق$ ؟

- (أ) $\{ ق | ق > ٧ \}$ (ب) $\{ ق | ق \geq ٧ \}$ (ج) $\{ ق | ق < ٧ \}$ (د) $\{ ق | ق \leq ٧ \}$

(٥) ما مجموعة حل المتباينة : $٨ \leq ن < ٣ - ن$ ؟

- (أ) $\{ ن | ن > ٣ \}$ (ب) $\{ ن | ن \geq ٣ \}$ (ج) $\{ ن | ن < ٣ \}$ (د) $\{ ن | ن \leq ٣ \}$