(ورقة عمل تفاعلية) | حل المتباينات المركبة | متوسطة صبيا الأولى

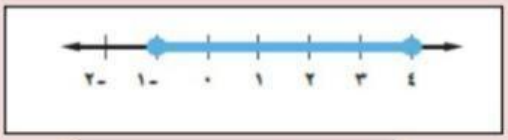
الاسم:..... | الصف/ الثالث متوسط ( )

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة:

- مجموعة حل المتباينة -٧ < س +٢ < ٤

(a) {-٥< س< ٦} (b) {-٩< س<٤} (c) {-٥<س<٢}

- المتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل البياني



(a) -١ ≤ س ≤ ٤ (b) -١ < س < ٤ (c) -١≤ س ≤ ٤

- -٤< ب ≤ ٥ هو مجموعة حل المتباينة

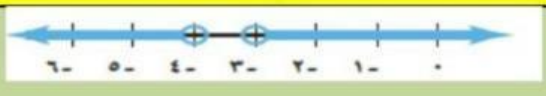
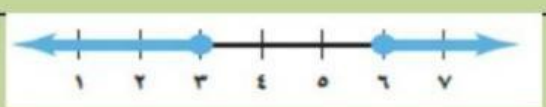
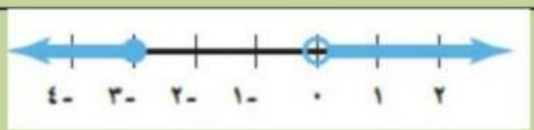
(a) -٥ < ٣ ب +٧ ≤ ٢٢ (b) ٢٢< ٣ ب +٧< -٥ (c) -٥> ٣ ب +٧ ≤٢٢

السؤال الثاني:

حل كل من سعد محمد المتباينة التالية ٣< ٢ س -٥<٧، ضع ✓ أمام من كانت إجابته صحيحة و ✗ أمام من كانت إجابته خاطئة:

- سعد: مجموعة حل المتباينة {٤< س<٦}
- محمد: مجموعة حل المتباينة { $\frac{٣}{٢}$< س< ٦}

السؤال الثالث: أصل بين كل متباينة مركبة معطاة في A ورمز التمثيل البياني لحلها في B:

A	B
س< -٤ أو س> -٣	
س ≤ -٣ أو س> ٥	
س ≤٣ أو س ≤ ٦	

LIVEWORKSHEETS