

## ورقة عمل تفاعلية على

### حل المتباينات المركبة

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع دائرة حول الاختيار المناسب:

|   |                                                                          |                                                                                    |                                                       |                                                          |                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ١ | حل المتباينة $2 - \leq 3 - \geq 4$ هو                                    | أ $7 \geq 1 \geq 7$                                                                | ب $7 > 1 > 7$                                         | ج $7 \geq 1 \geq 7$                                      | د $7 > 1 > 7$                                      |
| ٢ | حل المتباينة $3 \leq 1 - \text{أ} \text{ أو } 4 > 1 + \text{أ}$ هو       | أ $\{ \text{أ} \mid \text{أ} \geq 3, \text{أ} < 4 \}$                              | ب $\{ \text{أ} \mid \text{أ} > 3, \text{أ} \leq 4 \}$ | ج $\{ \text{أ} \mid \text{أ} \geq 3, \text{أ} \leq 4 \}$ | د $\{ \text{أ} \mid \text{أ} > 3, \text{أ} < 4 \}$ |
| ٣ | حل المتباينة $2 + \geq 5 - \text{و } 6 + \leq 7 -$ هو                    | أ $7 - \geq 12 - \text{ن} > 7 -$                                                   | ب $7 - \geq 12 - \text{ن} \geq 7 -$                   | ج $7 - \geq 12 - \text{ن} \geq 7 -$                      | د $7 - > 12 - \text{ن} > 7 -$                      |
| ٤ | حل المتباينة $3 \text{ ب} + 2 > 5 \text{ ب} - 6 \geq 2 \text{ ب} + 9$ هو | أ $5 > 4 \text{ ب} > 5$                                                            | ب $5 \geq 4 \text{ ب} \geq 5$                         | ج $5 > 4 \text{ ب} \geq 5$                               | د $5 \geq 4 \text{ ب} > 5$                         |
| ٥ | اكتب متباينة مركبة تعبر عن التمثيل البياني المجاور                       |  |                                                       |                                                          |                                                    |
|   |                                                                          | أ $1 - > 4 \geq 1 -$                                                               | ب $1 - \geq 4 \geq 1 -$                               | ج $1 - \geq 4 > 1 -$                                     | د $1 - > 4 > 1 -$                                  |

معلم المادة / صابر عبد الرحيم محمود