

أول خطوة لحل المتباينة $5 \geq 12 + 4$ هـ

(1 نقطة)

- ☐ نغير إشارة التباين
- ☐ طرح ١٢ من الطرفين
- ☐ طرح ٥ هـ من الطرفين
- ☐ طرح ٤ هـ من الطرفين

2

حل المتباينة $|3k + 1| > 7$

(1 نقطة)

- ☐ ك - ٣ أو ك < ٤
- ☐ ك < ٣ أو ك - ٤ >
- ☐ ك - ٣ < أو ك > ٤
- ☐ ك > ٣ أو ك - ٤ <

3

المتباينة التي تمثيلها البياني اتحاد تحتوي اداة الربط

(1 نقطة)

- ☐ و)
- ☐ أو)

4

أكتب المتباينة " ناتج جمع عدد وأربعة لا يقل عن ١٠

(1 نقطة)

- ☐ $10 \leq 4 + s$
- ☐ $4 \geq 10 + s$
- ☐ $10 \geq 4 + s$
- ☐ $4 \leq 10 + s$

5

أي المتباينات التالية ليس لها حل

(1 نقطة)

- ☐ $12 - 4 \geq 25 + 4$
- ☐ $12 - 18 \leq 18 - 12$

6

حل المتباينة $7 - d < 147$

(1 نقطة)

- ☐ $d > 21$
- ☐ $d > -21$
- ☐ $d < -21$
- ☐ $d < 21$

حل المتباينة $23 > 10 - k$

(1)نقطة)

١٣ > ك ☐

٧.٥- > ك ☐

٧.٥- < ك ☐

١٣ < ك ☐

10

حل المتباينة ٢٢ > م - ٨

(1)نقطة)

٣٠ > م ☐

١٤ < م ☐

١٤ > م ☐

٣٠ < م ☐