



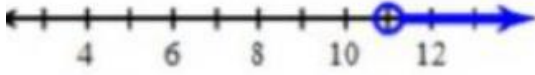
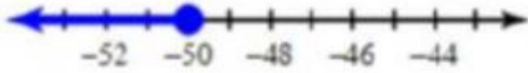
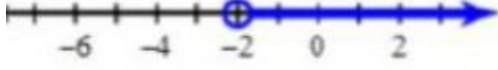
المدرسة  
الوطنية الأرثوذكسية  
الأشرفية

The National  
Orthodox School  
AlAshrafiyeh

التاريخ: 2023/ 2 / 4

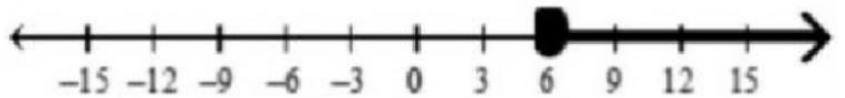
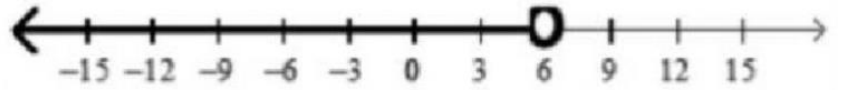
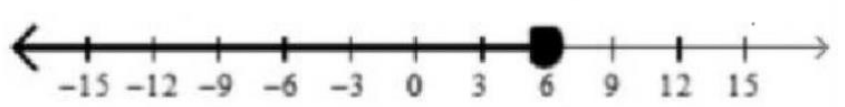
الاسم: \_\_\_\_\_

س1 : أكتب المتباينة التي تعبر عن كل مما يلي :



س2 : أي مما يلي هو حل لهذه المتباينة :

$$x - 14 < -8$$



س 3: حل المتباينات التالية ومثل الحل على خط الأعداد :

$$1) \frac{x}{-4} + 2 > 7$$

$$3 < -5n + 2n$$

2)

$$4) 7(x + 3) < 5x + 13$$

$$3) 8 + 4x > 24$$

س3: أكتب متباينة ثم حلها :

(أ)

تتشرط إحدى شركات الطيران ألا يزيد وزن الأمتعة عن ٥٠ كيلو جراماً للراكب. إذا كان وزن حقبتك ١٧ كيلوجراماً، فما الوزن المسموح للحقيبة الثانية.

(ب) تبلغ كلفة التحضيرات لرحلة مدرسية ٢٢٠ ديناراً ويضاف إليها ٧ دنانير ثمن وجبتي طعام لكل طالب.

رصدت إدارة المدرسة مبلغاً لا يزيد عن ٥٥٠ ديناراً لهذه الرحلة.

ما أكبر عدد للطلاب الذين يمكنهم الذهاب في الرحلة؟

(ج) ثلاثة أمثال باقي طرح عدد من 12 لا يزيد عن 15

(د) ثلاثة أرباع عدد ناقصاً 9 يساوي على الأقل 42

(هـ) خمسة ناقص ستة أمثال عدد أكبر من أربعة أمثال ذلك العدد زائد 45