

اختبر نفسك

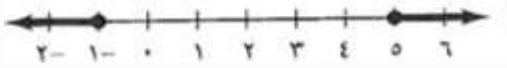


١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- المتباينة التي تمثل الموقف الربح ٢٥٥ ريالاً بزيادة أو نقصان لا يتجاوز ٥ ريالات هي :

- (أ) $255 > |5 - س|$ (ب) $260 \geq |س|$ (ج) $5 \geq |س - 255|$ (د) $5 > |س - 255|$

٢- أي المتباينات الآتية حلها مبين في الشكل البياني المجاور ؟



- (أ) $3 > |س - 2|$ (ب) $3 < |س - 2|$ (ج) $3 \leq |س - 2|$ (د) $3 \geq |س - 2|$

٢- اكمل الفراغ التالي :

١- مجموعة حل المتباينة $|ص - ١| > ٤$ هي

٣- حل كل من المتباينتين الآتيتين ثم مثل مجموعة حلها بيانياً على خط الأعداد .

$$٣ \leq |٥ + ن|$$



$$٢ \geq |١ + ر|$$



اكتشف الخطأ : مثل أحمد حل المتباينة $|٢ - ٣| < ١$. كما في الشكل . فهل كان على صواب ؟ فسر إجابتك .

