

اختبر نفسك



١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حل المتباينة $٤س < ٣٢$ هي :

أ) $س < ٨$	ب) $س > ٨$	ج) $س > ٢٨$	د) $س < ٢٨$
------------	------------	-------------	-------------

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- إذا قسم كل من طرفي المتباينة على عدد سالب يتغير إشارة المتباينة الناتجة لتكون صحيحة ()

حل كل من المتباينتين الآتيتين :

$$٣٣ < -٣س$$

$$\frac{١}{٤} م \geq ١٧ -$$

جمعت دار نشر أكثر من ٦٠٠٠ ريال من بيع كتاب جديد ، ثمن النسخة الواحدة ١٥ ريالاً . عرف متغيراً و اكتب متباينة تمثل عدد الكتب المباعة ثم حلها .

اكتشف الخطأ : حل كل من طلال و جمال المتباينة $٦د \leq ٨٤$. فأيهما كانت إجابته صحيحة ؟ اشرح تبريرك

الإجابة الصحيحة

جمال

$$\begin{aligned} ٦د &\leq ٨٤ \\ \frac{٦}{٦}د &\leq \frac{٨٤}{٦} \\ د &\leq ١٤ \end{aligned}$$

طلال

$$\begin{aligned} ٦د &\leq ٨٤ \\ \frac{٦}{٦}د &\leq \frac{٨٤}{٦} \\ د &\leq ١٤ \end{aligned}$$