

حل النموذج

$$\frac{(x-6)(x+6)}{9(x-6)} = \frac{x+6}{9}$$

سؤال 1: مجال التعويض $x \neq 6$

سؤال 2: $x = 1$

سؤال 3: 5 اوراق تسجل عليها الرقم 4. (كل طريقه تقبل مع تفسير صحيح)

سؤال 4: الشخص "ا" 6 كم | الساعه. الشخص "ب" 5 كم | الساعه.

$$\text{سؤال 5: (ا) } -2a \text{ (ب) } a^2 - 3$$

سؤال 6: (ا) $y = 3x - 12$ (ب) 24 وحدة مساحه

سؤال 7: (ا) $(-2, 0), (3, 0)$ (ب) $f(0) = 6, x = 0$ ملاحظه: كل اجابه صحيحه بالمجال تقبل

(ج) $x < -2, x > 3$ (د) $(\frac{1}{2}, 6\frac{1}{4})$ (ه) كلا, كل شرح صحيح يقبل

سؤال 8: (أ) 4 مرات (ب) 4 أشهر (ت) 8 سم. (ث) 3 سم.

سؤال 9:

أ. نعم, كل شكل رباعي فيه جميع الاضلاع متساويه يكون معين.

ب. نعم, كل شكل رباعي فيه جميع الاضلاع متساويه يكون معين.

ج. كلا

د. نعم, كل شكل رباعي فيه جميع الاضلاع متساويه يكون معين. ممكن كتابة ان المربع هو معين.

ه. كلا

و. نعم, متوازي اضلاع فيه الاقطار متعامده.

سؤال 10:

(أ) حسب نظرية التوافق (ض, ز, ض). او ممكن استعمال نظريات اخرى بالاستعانه في مثلث متساوي الساقين.

$$\text{(ب) } AE = 3$$

$$\text{(ج) } \angle ADE = 62^\circ$$