

الفرض الأول للفترة الثالثة

التمرين الأول:

حل المعادلتين الآتيتين:

$$x + 10 = 25$$

$$8x - 3 = 5x + 12$$

التمرين الثاني:

إذا علمت أن: $4a = 6$

حل: $a = \frac{3}{2}$ ؟ علل.

إذا علمت أن: $a > -2$

أ- ماهي إشارة $a + 2$ ؟

ب- حل $4 > 2a$ ؟ علل.

التمرين الثالث:

ABC مثلث قائم في B حيث: $AB = 4 \text{ cm}$ ، $AC = 5 \text{ cm}$

1- أرسم الشكل بدقة.

2- احسب $\cos \hat{A}$ ثم استنتج قياس الزاوية \hat{A} .

3- انسخ A ، C صورتي A ، C على الترتيب

بالا منسحاب الذي يحول B إلى C.

- ماهي صورة المثلث ABC بهذا المنسحاب ؟

انتهى بالتوفيق