

الفرض الأول للفترة الثالثة

التحريين الأول:

حل المعادلتين الآتيتين:

$$x + 10 = 25$$

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

التحريين 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.

التحريين 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 \hat{A} ، \hat{C} صورتي \hat{A} ، \hat{C} على الترتيب

بالا سحاب الذي يحول B إلى C .

- ماهي صورة المثلث ABC بهذا السحاب ؟

انتهى بالتوفيق