

#### وضعية انطلاق للمقطع 4

يمثل الشكل ظاهرة انعكاس أشعة الشمس على مرآة زجاجية بحيث بانكسار أشعتها تشكل الزوايا الموضحة :

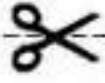
(1) أوجد قياس الزاوية  $x$  ، ثم استنتج قياس الزاوية  $y$  .

(2) اتمم الجدول التالي :

| الزاوية      | قيسها      | نوعها |
|--------------|------------|-------|
| .....        | .....      | قائمة |
| .....        | $40^\circ$ | ..... |
| $x + y$      | .....      | ..... |
| $x + y + 50$ | .....      | ..... |

قطعة زجاج

(3) اعد رسم الزاوية  $x$  على ورقتك مع انشاء منصفها ، واستنتج ماذا يمثل لها .



يمثل الشكل ظاهرة انعكاس أشعة الشمس على مرآة زجاجية بحيث بانكسار أشعتها تشكل الزوايا الموضحة :

(1) أوجد قياس الزاوية  $x$  ، ثم استنتج قياس الزاوية  $y$  .

(2) اتمم الجدول التالي :

| الزاوية      | قيسها      | نوعها |
|--------------|------------|-------|
| .....        | .....      | قائمة |
| .....        | $40^\circ$ | ..... |
| $x + y$      | .....      | ..... |
| $x + y + 50$ | .....      | ..... |

قطعة زجاج

(3) اعد رسم الزاوية  $x$  على ورقتك مع انشاء منصفها ، واستنتج ماذا يمثل لها .



يمثل الشكل ظاهرة انعكاس أشعة الشمس على مرآة زجاجية بحيث بانكسار أشعتها تشكل الزوايا الموضحة :

(1) أوجد قياس الزاوية  $x$  ، ثم استنتج قياس الزاوية  $y$  .

(2) اتمم الجدول التالي :

| الزاوية      | قيسها      | نوعها |
|--------------|------------|-------|
| .....        | .....      | قائمة |
| .....        | $40^\circ$ | ..... |
| $x + y$      | .....      | ..... |
| $x + y + 50$ | .....      | ..... |

قطعة زجاج

(3) اعد رسم الزاوية  $x$  على ورقتك مع انشاء منصفها ، واستنتج ماذا يمثل لها .



يمثل الشكل ظاهرة انعكاس أشعة الشمس على مرآة زجاجية بحيث بانكسار أشعتها تشكل الزوايا الموضحة :

(1) أوجد قياس الزاوية  $x$  ، ثم استنتج قياس الزاوية  $y$  .

(2) اتمم الجدول التالي :

| الزاوية      | قيسها      | نوعها |
|--------------|------------|-------|
| .....        | .....      | قائمة |
| .....        | $40^\circ$ | ..... |
| $x + y$      | .....      | ..... |
| $x + y + 50$ | .....      | ..... |

قطعة زجاج

(3) اعد رسم الزاوية  $x$  على ورقتك مع انشاء منصفها ، واستنتج ماذا يمثل لها .