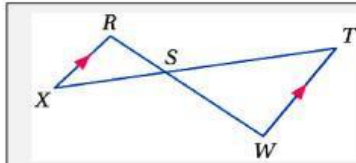


|                 |                                                       |                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ورقة عمل علاجية | <input checked="" type="checkbox"/> الاختبار التشخيصي | <input type="checkbox"/> الاختبار التكويني |
| المهارة         |                                                       |                                            |
| اسم الطالب      | الصف : الأول الثانوي                                  | المادة : رياضيات                           |
| الأداء          | أتقن <input type="checkbox"/>                         | لم يتقن <input type="checkbox"/>           |

### شرح المهارة



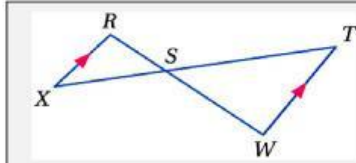
في الشكل المقابل :  
أي مما يلي يمثل زاويتين متطابقتين وفق نظرية  
الزاويتين المتبادلتين داخلياً ؟

13

|                      |   |                      |   |                      |   |                      |   |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| $\angle R, \angle T$ | A | $\angle R, \angle W$ | B | $\angle R, \angle X$ | C | $\angle X, \angle W$ | D |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|

**الحل :** إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتان متبادلتان داخلياً متطابقتان.

### التطبيق

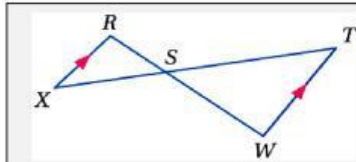


في الشكل المقابل :  
أي مما يلي يمثل زاويتين متطابقتين وفق نظرية  
الزاويتين المتبادلتين داخلياً ؟

13

|                      |   |                      |   |                      |   |                      |   |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| $\angle R, \angle T$ | A | $\angle T, \angle W$ | B | $\angle T, \angle X$ | C | $\angle X, \angle W$ | D |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|

### التقييم



في الشكل المقابل :  
أي مما يلي يمثل زاويتين متطابقتين وفق نظرية  
الزاويتين المتبادلتين داخلياً ؟

13

|                      |   |                      |   |                      |   |                      |   |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| $\angle R, \angle X$ | A | $\angle X, \angle W$ | B | $\angle R, \angle T$ | C | $\angle W, \angle R$ | D |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|

نسبة التحسن

..... %

درجة التقييم

.... / 1

درجة التطبيق

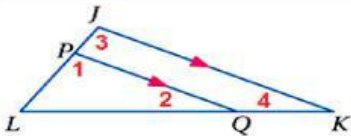
.... / 1

درجة الاختبار

.... / 1

|                 |                                                                |                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ورقة عمل علاجية | الاختبار التشخيصي <input checked="" type="checkbox"/>          | الاختبار التكويني <input type="checkbox"/> |
| المهارة         |                                                                |                                            |
| اسم الطالب      | الصف : الأول الثانوي                                           | المادة : رياضيات                           |
| الأداء          | أتقن <input type="checkbox"/> لم يتقن <input type="checkbox"/> |                                            |

### شرح المهارة

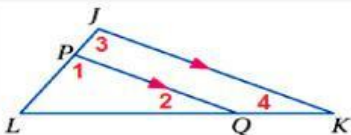


14 في الشكل المقابل :  
أي مما يلي يمثل زاويتين متطابقتين وفق مسلمة  
الزاويتين المتناظرتين ؟

|                      |   |                      |   |                      |   |                      |   |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| $\angle 1, \angle 2$ | A | $\angle 1, \angle 4$ | B | $\angle 2, \angle 3$ | C | $\angle 1, \angle 3$ | D |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|

**الحل :** إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتان متناظرتان متطابقتان.

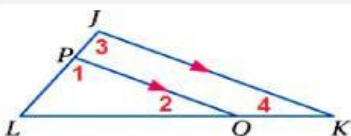
### التطبيق



14 في الشكل المقابل :  
أي مما يلي يمثل زاويتين متطابقتين وفق مسلمة  
الزاويتين المتناظرتين ؟

|                      |   |                      |   |                      |   |                      |   |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| $\angle 1, \angle 2$ | A | $\angle 2, \angle 4$ | B | $\angle 2, \angle 3$ | C | $\angle 2, \angle 3$ | D |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|

### التقييم



14 في الشكل المقابل :  
أي مما يلي يمثل زاويتين متطابقتين وفق مسلمة  
الزاويتين المتناظرتين ؟

|                      |   |                      |   |                      |   |                      |   |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| $\angle 3, \angle 1$ | A | $\angle 1, \angle 4$ | B | $\angle 1, \angle 2$ | C | $\angle 2, \angle 3$ | D |
|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|

نسبة التحسن

..... %

درجة التقييم

.... / 1

درجة التطبيق

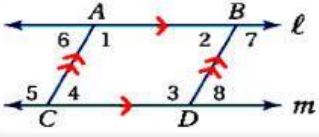
.... / 1

درجة الاختبار

.... / 1

|                 |                                                       |                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ورقة عمل علاجية | <input checked="" type="checkbox"/> الاختبار التشخيصي | <input type="checkbox"/> الاختبار التكويني |
| المهارة         |                                                       |                                            |
| اسم الطالب      | الصف : الأول الثانوي                                  | المادة : رياضيات                           |
| الأداء          | أتقن <input type="checkbox"/>                         | لم يتقن <input type="checkbox"/>           |

### شرح المهارة



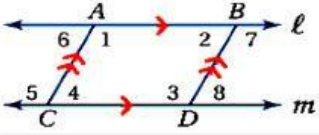
في الشكل المجاور : إذا كان  $m\angle 2 = 60^\circ$  فإن  $m\angle 1$  تساوي .....

4

|              |   |              |   |              |   |              |   |
|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|
| $^\circ 100$ | A | $^\circ 110$ | B | $^\circ 120$ | C | $^\circ 130$ | D |
|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|

**الحل :**  $\overline{AC} \parallel \overline{BD}$  ، قاطع لهما فإن  $\angle 1$  ،  $\angle 2$  متحالفتان إذاً :  $m\angle 1 + m\angle 2 = 180^\circ$   
 $m\angle 2 = 120^\circ$

### التطبيق

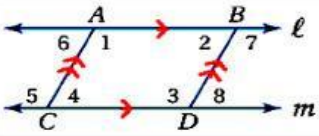


في الشكل المجاور : إذا كان  $m\angle 3 = 110^\circ$  فإن  $m\angle 4$  تساوي .....

4

|             |   |             |   |             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| $^\circ 50$ | A | $^\circ 60$ | B | $^\circ 70$ | C | $^\circ 80$ | D |
|-------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|

### التقييم



في الشكل المجاور : إذا كان  $m\angle 4 = 65^\circ$  فإن  $m\angle 1$  تساوي .....

4

|              |   |              |   |              |   |              |   |
|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|
| $^\circ 100$ | A | $^\circ 115$ | B | $^\circ 125$ | C | $^\circ 135$ | D |
|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|

نسبة التحسن

..... %

درجة التقييم

.... / 1

درجة التطبيق

.... / 1

درجة الاختبار

.... / 1