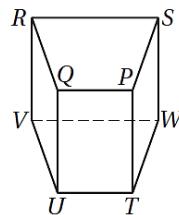


الدرجة:

## اختبار الثلاث دروس الأولى من باب التوازي والتعامد

الاسم: .....

الصف: .....



• استعمل الشكل المجاور للإجابة على الأسئلة من ١ إلى ٣ :

 $RSV$ 

(D)

 $PUW$ 

(C)

 $PTS$ 

(B)

 $PQS$ 

(A)

 $\overline{SP}$ 

(D)

 $\overline{SW}$ 

(C)

 $\overline{RQ}$ 

(B)

 $\overline{RS}$ 

(A)

٣- أي القطع المستقيمة الآتية توازي  $\overline{RS}$  $\overline{WS}$ 

(D)

 $\overline{UQ}$ 

(C)

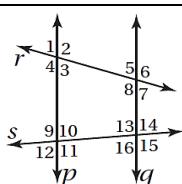
 $\overline{UT}$ 

(B)

 $\overline{RV}$ 

(A)

٤- الاسم الخاص لزوج الزوايا التالي:

 $\angle 14 \text{ و } \angle 10$ 

متحالفان

(D)

متناهيان خارجياً

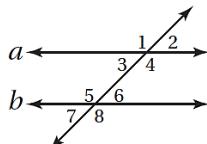
(C)

متبادلتان داخلياً

(B)

متبادلتان خارجياً

(A)



2.5

(D)

20

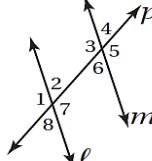
(C)

70

(B)

110

(A)

٦- أي العلاقات الآتية تبرر أن  $m \parallel \ell$  $\angle 6 \cong \angle 8$ 

(D)

 $\angle 3 \cong \angle 4$ 

(C)

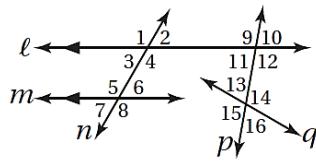
 $\angle 4 \cong \angle 5$ 

(B)

 $\angle 1 \cong \angle 7$ 

(A)

٧- القاطع الذي يكون

 $\angle 1, \angle 8$  $q$ 

(D)

 $n$ 

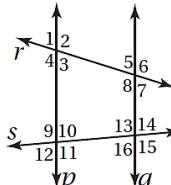
(C)

 $m$ 

(B)

 $\ell$ 

(A)

٨- إذا كان:  $p \parallel q$  و  $m \angle 3 = 75^\circ$ , فإن  $m \angle 5$  تساوي:

120°

(D)

105°

(C)

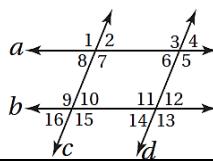
75°

(B)

15°

(A)

٩- الزوايا المتبادلة خارجياً في الشكل المقابل:

 $\angle 1, \angle 15$ 

(D)

 $\angle 6, \angle 4$ 

(C)

 $\angle 16, \angle 7$ 

(B)

 $\angle 1, \angle 13$ 

(A)

١٠- إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن الزوايا المترافق تكون:

غير ذلك

(D)

متتمان

(C)

متكمالتان

(B)

متطابقان

(A)