شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

مراجعة محلولة لفصل التشابه

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الأول الثانوي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-04-27 08:38:29

التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الأول الثانوي"

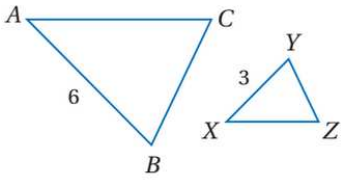
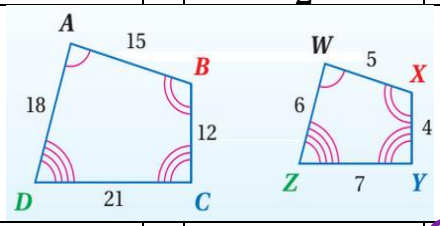
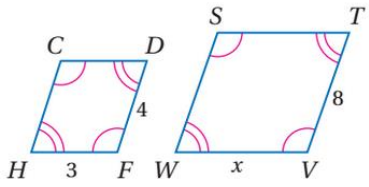
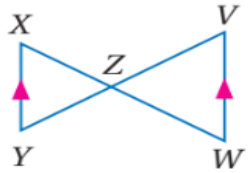
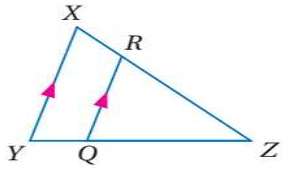
المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثالث

1	أسئلة مراجعة محلولة للفصل الثامن دوائر التوالي والتوازي
2	اختبار الفصل السابع التحويلات الهندسية والتماثل
3	اختبار الفترة منتصف الفصل محلول
4	بنك الأسئلة الشامل، مسارات
5	أوراق عمل رياضيات 1-3

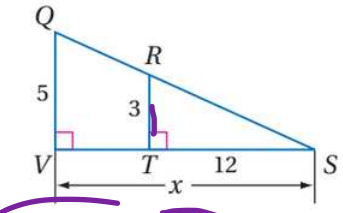
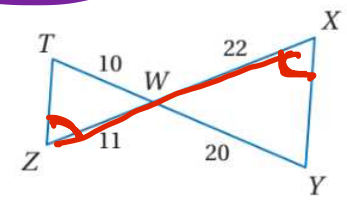
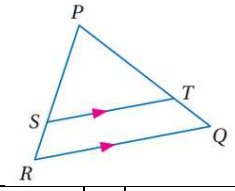
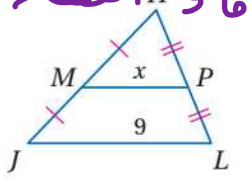
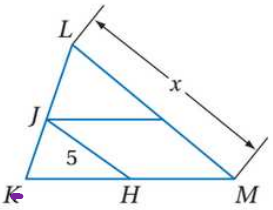
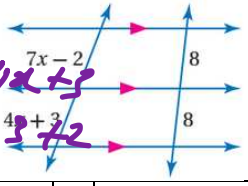
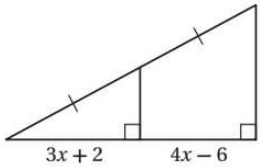
ورقة عمل (2)

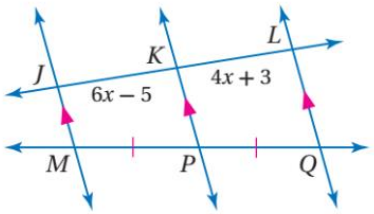
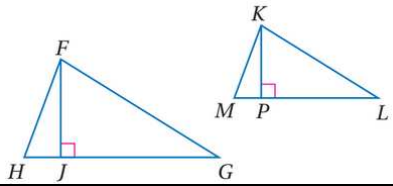
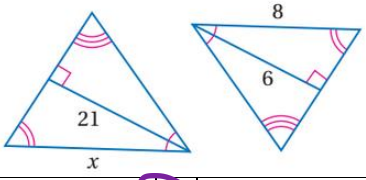
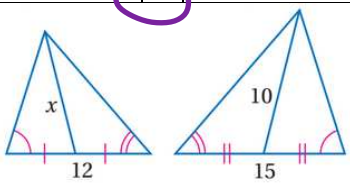
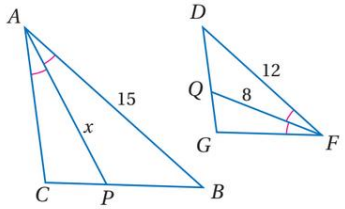
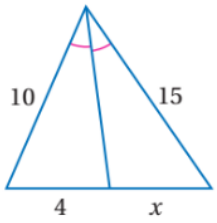
مراجعة عامة لفصل التشابه

أختاري الإجابة الصحيحة مما يلي :

1	إذا كان $\Delta ABC \sim \Delta FGH$ فيمكن استنتاج أن							
	أ	$\angle B \cong \angle G$	ب	$\angle A \cong \angle H$	ج	$AB = FG$	د	$\angle B \cong \angle H$
2	من الشكل المقابل معامل تشابه ΔABC إلى ΔXYZ يساوي 							
	أ	1	ب	2	ج	$\frac{1}{2}$	د	3
3	من الشكل $ABCD \sim WXYZ$ فإن معامل تشابه الشكل $WXYZ$ إلى $ABCD$ يساوي 							
	أ	1	ب	4	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{4}$
4	في الشكل المقابل المضلعان متشابهان فإن x تساوي 							
	أ	3	ب	5	ج	4	د	6
5	مستطيلان متشابهان معامل التشابه بينهما 3:1 فإذا كان محيط المستطيل الكبير يساوي $21cm$ فإن محيط المستطيل الصغير يساوي							
	أ	21	ب	63	ج	7	د	3
6	من الشكل المقابل عبارة التشابه المناسبة تكون 							
	أ	$\Delta XZY \sim \Delta VZW$	ب	$\Delta XZY \sim \Delta WZV$	ج	$\Delta XYZ \sim \Delta ZVW$	د	$\Delta XZY \sim \Delta ZVW$
7	من الشكل المقابل عبارة التشابه المناسبة تكون 							
	أ	$\Delta XZY \sim \Delta RZQ$	ب	$\Delta XZY \sim \Delta RQZ$	ج	$\Delta XZY \sim \Delta QRZ$	د	$\Delta ZYX \sim \Delta RZQ$

عثمانيه منشاد هبه

8	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	5	ب	60	ج	24	د	20
9	من الشكل المقابل يمكن استنتاج أن 							
	أ	$TZ = XY$	ب	$\angle T \cong \angle X$	ج	$\angle Z \cong \angle X$	د	$TZ = 5$
10	من الشكل المقابل $PT = 10, TQ = 2, SR = 6$ فإن PS يساوي 							
	أ	30	ب	60	ج	15	د	10
11	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	9	ب	4.5	ج	18	د	5
12	من الشكل المقابل إذا كانت $\overline{JH}$ قطعة منصفة في ΔKLM فإن x تساوي 							
	أ	5	ب	10	ج	15	د	12.5
13	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	8	ب	5	ج	3	د	$\frac{5}{3}$
14	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	8	ب	6	ج	3	د	4

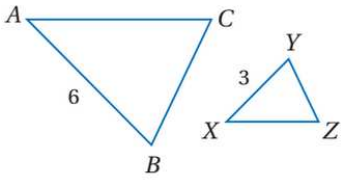
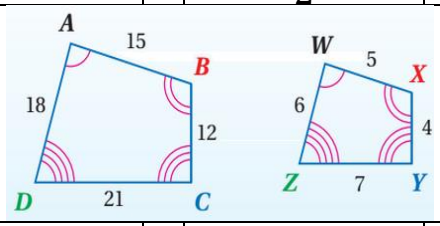
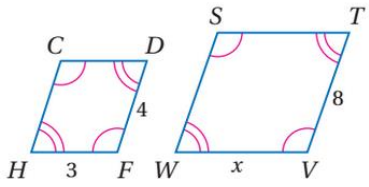
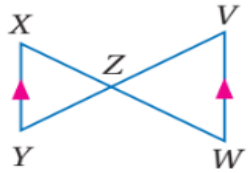
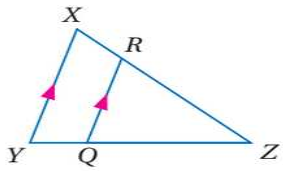
15	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	8	ب	6	ج	3	د	4
16	من الشكل المقابل إذا كان $\Delta FHG \sim \Delta KML$ و كان $HF = 5, KM = 3$ فأي من العبارات الأتية صحيحة 							
	أ	$\frac{FJ}{KP} = \frac{5}{3}$	ب	$\frac{FJ}{KP} = \frac{3}{5}$	ج	$\frac{FJ}{KP} = \frac{1}{5}$	د	$\frac{FJ}{KP} = 1$
17	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	8	ب	12	ج	20	د	28
18	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	10	ب	8	ج	7.5	د	12
19	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	10	ب	8	ج	15	د	12
20	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 							
	أ	12	ب	10	ج	6	د	4

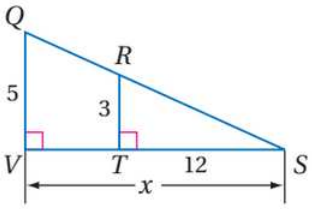
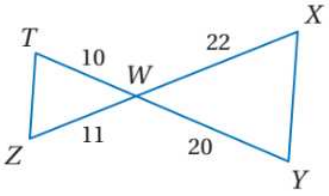
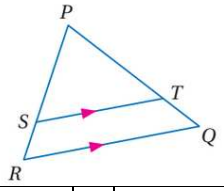
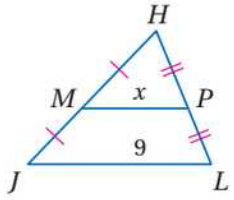
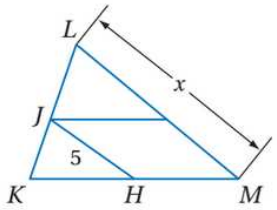
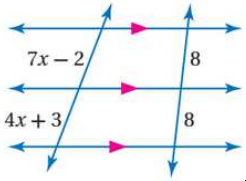
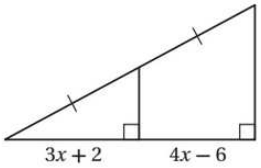
I ♥ MATH

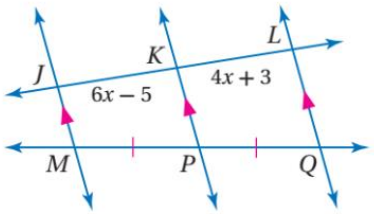
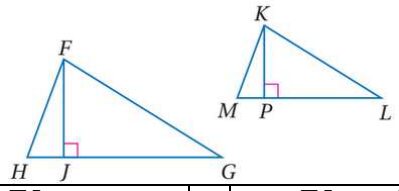
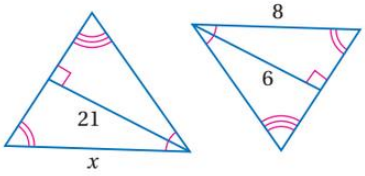
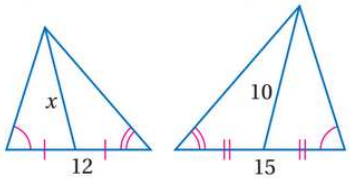
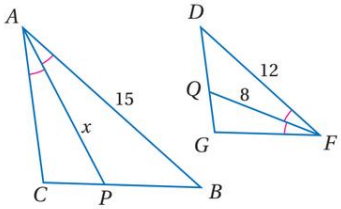
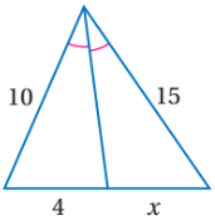
ورقة عمل (2)

مراجعة عامة لفصل التشابه

أختاري الإجابة الصحيحة ممايلي :

1	إذا كان $\Delta ABC \sim \Delta FGH$ فيمكن استنتاج أن							
	أ	$\angle B \cong \angle G$	ب	$\angle A \cong \angle H$	ج	$AB = FG$	د	$\angle B \cong \angle H$
2	من الشكل المقابل معامل تشابه ΔABC إلى ΔXYZ يساوي 							
	أ	1	ب	2	ج	$\frac{1}{2}$	د	3
3	من الشكل $ABCD \sim WXYZ$ فإن معامل تشابه الشكل $WXYZ$إلى$ABCD$ يساوي 							
	أ	1	ب	4	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{1}{4}$
4	في الشكل المقابل المضلعان متشابهان فإن x تساوي 							
	أ	3	ب	5	ج	4	د	6
5	مستطيلان متشابهان معامل التشابه بينهما 3: 1 فإذا كان محيط المستطيل الكبير يساوي $21cm$ فإن محيط المستطيل الصغير يساوي							
	أ	21	ب	63	ج	7	د	3
6	من الشكل المقابل عبارة التشابه المناسبة تكون 							
	أ	$\Delta XZY \sim \Delta VZW$	ب	$\Delta XZY \sim \Delta WZV$	ج	$\Delta XYZ \sim \Delta ZVW$	د	$\Delta XZY \sim \Delta ZVW$
7	من الشكل المقابل عبارة التشابه المناسبة تكون 							
	أ	$\Delta XZY \sim \Delta RZQ$	ب	$\Delta XZY \sim \Delta RQZ$	ج	$\Delta XZY \sim \Delta QRZ$	د	$\Delta ZYX \sim \Delta RZQ$

8	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	5	ب	60	ج	24	د	20
9	من الشكل المقابل يمكن استنتاج أن 						
	أ	$TZ = XY$	ب	$\angle T \cong \angle X$	ج	$\angle Z \cong \angle X$	د	$TZ = 5$
10	من الشكل المقابل $PT = 10, TQ = 2, SR = 6$ فإن PS يساوي 						
	أ	30	ب	60	ج	15	د	10
11	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	9	ب	4.5	ج	18	د	5
12	من الشكل المقابل إذا كانت $\overline{JH}$ قطعة منصفة في ΔKLM فإن x تساوي 						
	أ	5	ب	10	ج	15	د	12.5
13	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	8	ب	5	ج	3	د	$\frac{5}{3}$
14	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	8	ب	6	ج	3	د	4

15	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	8	ب	6	ج	3	د	4
16	من الشكل المقابل إذا كان $\Delta FHG \sim \Delta KML$ و كان $HF = 5, KM = 3$ فأي من العبارات الأتية صحيحة 						
	أ	$\frac{FJ}{KP} = \frac{5}{3}$	ب	$\frac{FJ}{KP} = \frac{3}{5}$	ج	$\frac{FJ}{KP} = \frac{1}{5}$	د	$\frac{FJ}{KP} = 1$
17	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	8	ب	12	ج	20	د	28
18	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	10	ب	8	ج	7.5	د	12
19	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	10	ب	8	ج	15	د	12
20	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	12	ب	10	ج	6	د	4