مراجعة عامة لفصل التشابة محلولة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول الثانوي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-05-2025 10:05:45
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

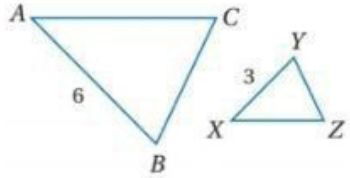
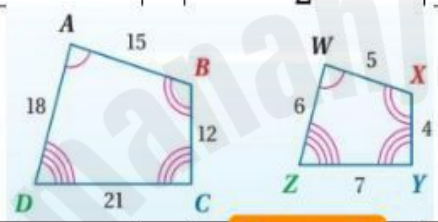
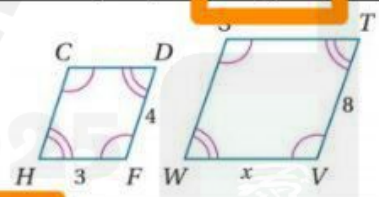
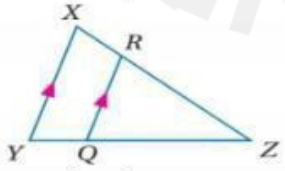
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

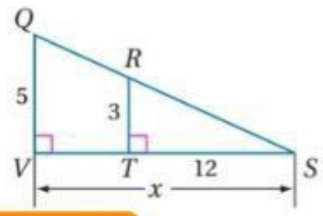
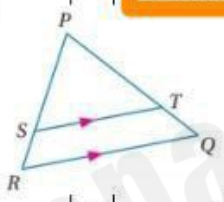
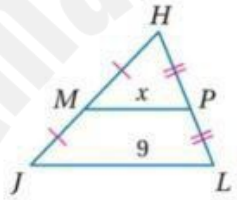
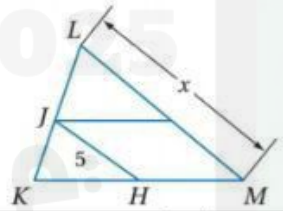
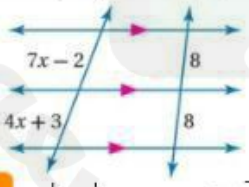
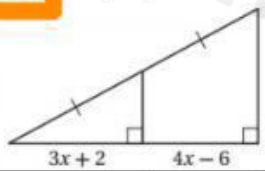
المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
1	مراجعة وتدريبات على الاختبار للفصل الثالث التحويلات الهندسية والتماثل محلولة
2	مراجعة عامة لكامل مقرر الفصل الثالث
3	اختبار الباب السادس التشابة أولى مطور
4	نموذج الإجابة على اختبار نهائي الدور الأول بمحافظة الرياض
5	مراجعة عامة لمنهج الفصل الثالث 1446ه

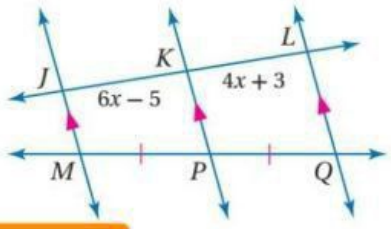
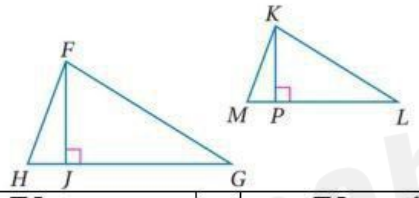
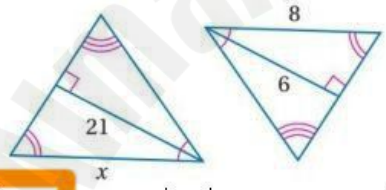
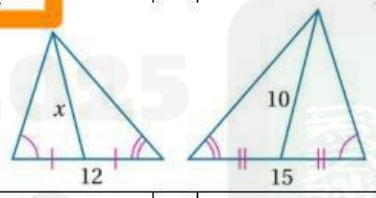
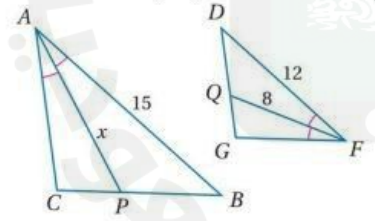
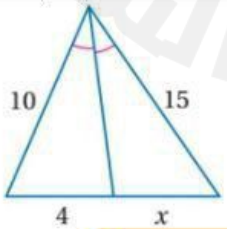
ورقة عمل (2)

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) $\Delta ZYX \sim \Delta RZQ$

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