

مراجعة شاملة لمقرر رياضيات (١-١)

1_ في العبارة الشرطية التالية : (إذا كان لمضلع ستة أضلاع ، فإنه سداسي) . فإن الفرض.....

النتيجة

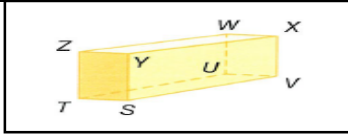
2_ في العبارة الشرطية (إذا كان قياس الزاوية 90 فإنها قائمة) الفرض هو.....

النتيجة هي

3_ إذا كان المستقيمان الواقعان في مستوى واحد غير متقاطعين فإن ا المستقيمين.....

4_ الخاصية التي تبرر العبارة التالية : $5 = y$ فإن $y = 5$. هي :

5_ الخاصية التي تبرر العبارة الآتية: $a = c$, $b = c$ فإن $a = b$ تسمى



6_ من الشكل: مستوى يوازي المستوى ZWX

7- مستقيم يوازي XV

8- مستقيم يخالف zy

9_ الزاويتان هما زاويتان تقعان في جهة واحدة من القاطع أحدها داخلية والأخرى خارجية

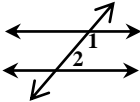
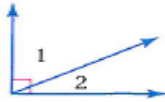
10_ الزاويتان هما زاويتان داخليتان تقعان في جهتين مختلفتين من القاطع

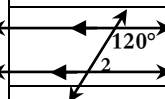
11- الزاويتان هما زاويتين داخليتين في نفس الجبهة من القاطع

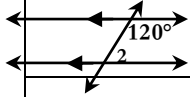
12 - مجموع قياس الزاويتين المتكاملتين يساوي.....

13 - مجموع قياس الزاويتين المتتامتين يساوي.....

14_ الزاويتين المتقابلتين بالرأس

15_ ميل المستقيم العمودي على المستقيم المار بالنقطتين (8,7) , (5 , 4) يساوي.....	
16 _ ميل المستقيم الموازي للمستقيم المار بالنقطتين (8,7) و(4,5) يساوي.....	
17 _ إذا كانت الزاويتين $\angle 1$, $\angle 2$ متبادلتين خارجياً حول مستقيم ومستقيمين متوازيين وكان $m\angle 1 = 80^\circ$ فإن $m\angle 2$ تساوي.....	
18- إذا كانت الزاويتين $\angle 1$, $\angle 2$ متحالفتين على مستقيمين متوازيين وكان $m\angle 1 = 80^\circ$ فإن $m\angle 2$ تساوي.....	
19 - في الشكل التالي تُسمى الزاويتان $\angle 1$, $\angle 2$ زاويتان	
20_ في الكل المقابل إذا كان $m\angle 2 = 40$, فإن $m\angle 1$ تساوي	
21- إذا كان التمثيل البياني يمثل بمستقيم رأسي فإن ميل المستقيم.....	
22 -إذا كان التمثيل البياني يمثل بمستقيم أفقي فإن ميل المستقيم	
23- إذا تقاطع مستويان فإنهما يتقاطعان في.....	
24-إذا تقاطع مستقيمان فإنهما يتقاطعان في	
25-في الشكل التالي : إذا كان $m\angle 1 = 60$ فإن : $m\angle 2 =$	
26-العبرة الشرطية و معاكسها الإيجابي	
27-إذا كان لدينا مستقيمان وحاصل ضرب ميليهما يساوي 1- فإنهما	
28-معادلة المستقيم الأفقي الذي يمر بالنقطة (3,6) هي	
29-إذا قطع قاطع مستقيمين في مستوى، ونتج عن التقاطع زاويتان متحالفتان فإن هاتين الزاويتين متطابقتين (صح – خطأ)	
30-الخاصية التي تبرر العبارة التالية : $x = 5$ و $b = 5$ فإن : $x = b$. هي خاصية	

13- لحد التالي في المتتابعة التالية : , -10 , -2 , 5 , 11 , 16 , 20 (ابدئي من اليسار)					
2 بناء على العبارة التالية : (ناتج جمع عددين فرديين) فإن التخمين الصحيح هو					
32_ أي المعادلات الآتية تمثل مستقيمًا يعامد المستقيم الذي معادلته $y = \frac{3}{4}x + 8$ ؟					
a	$y = \frac{3}{4}x + \frac{1}{4}$	b	$y = \frac{4}{3}x - 6$	c	$y = -\frac{4}{3}x - 6$
d	$y = -\frac{3}{4}x - 5$				
33- الزاويتان هما زاويتان خارجيتان غير متجاورتين تقعان في جهتين مختلفتين من القاطع					
34- قياس الزاوية 2 < في الشكل المقابل..... 					
35- إذا كان ميل المستقيم يساوي $\frac{2}{5}$ فإن ميل المستقيم الموازي له يساوي.....					
36- إذا كان ميل المستقيم يساوي $\frac{2}{5}$ فإن ميل المستقيم العمودي عليه يساوي.....					
37- إذا كانت الزاويتان متجاورتين على مستقيم فإنهما.....					
38- يسمى المستقيمان غير المتقاطعين اللذان لا يقعان في مستوى واحد مستقيمين.....					
39- البعد بين المستقيمين المتوازيين: $Y=4$ $Y=-2$					



40- ينتج من تبديل الفرض مع النتيجة
41- عبارة مركبة ناتجة عن ربط عبارتين أو أكثر باستعمال " و "
42- الجزء المقطوع من محور (y) للمستقيم الذي معادلته $y = \frac{4}{3}x + 4$
43- تسمى الخاصية التي تبرر العبارة : $a=a$
44- العبارة النهائية التي نتوصل إليها باستعمال التبرير الاستقرائي
45- ميل المستقيم الذي معادلته $y = 6x - 9$
46_ لعبارة النهائية التي نتوصل إليها باستعمال التبرير الاستقرائي هي
47- عبارة مركبة ناتجة عن ربط عبارتين أو أكثر باستعمال " أو "

ملاحظة : المراجعة لاتغنى عن الكتاب المدرسي