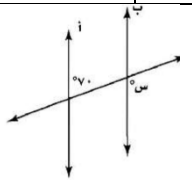

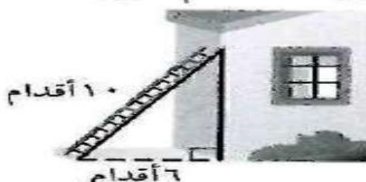

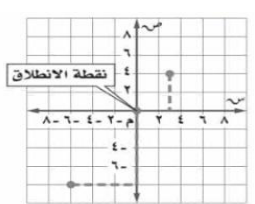

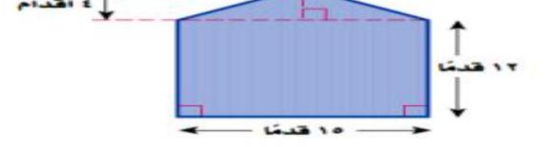
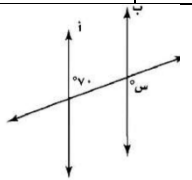

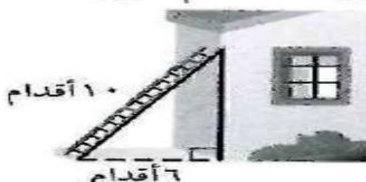

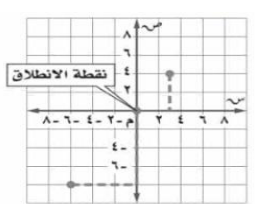
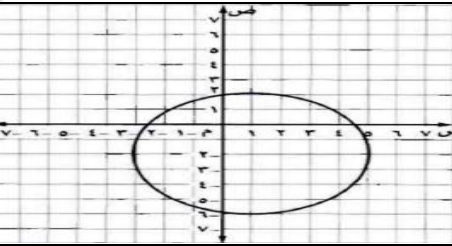

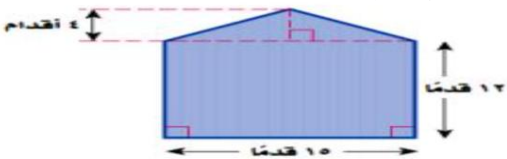
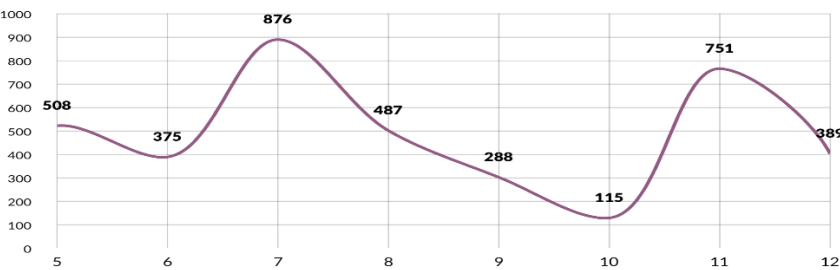


أ	س + ص = ٣٥ س - ص = ١٥٠	ب	س + ص = ١٥٠ س - ص = ٣٥	ج	س × ص = ١٥ س + ص = ٢٠	د	س - ص = ١٢٠ س ÷ ص = ٣٠
١٢	يبلغ عماد من العمر ١٥ سنة, ويفكر في الانضمام الى فريق كرة السلة الممتاز . المتباينة التي تمثل بعد كم سنة يمكنه الانضمام للفريق هي : (الفريق الممتاز فوق ٢٣)						
أ	٢٣ ≤ ص + ١٥	ب	٢٣ ≤ ص - ١٥	ج	ص ≤ ٢٣	د	٢٣ ≤ ص + ١٥
١٣							
أ	١٢٠	ب	١١٠	ج	٨٨	د	١٨٠
١٤	يبين الشكل المجاور علبة كرتونية , اذا قررت الشركة المصنعة استعمال تصميم جديد للعلبة بالحجم والارتفاع نفسه , ولكن بشكل اسطواني , فما طول قطر قاعدة الشكل الجديد الذي يمكن استعماله ؟ 						
أ	٥,٤	ب	٦,٧	ج	٨,٨	د	١,٥
١٥	وضع سلم طوله ١٠ أقدام على الحائط الرأسي لمنزل , بحيث تبعد حافة السلم السفلى ٦ أقدام من قاعدة المنزل . على ارتفاع كم قدم من الحائط تصل حافة السلم العليا ؟ 						
أ	٩ أقدام	ب	١٠ أقدام	ج	٨ أقدام	د	٧ أقدام
١٦	قياس الزاوية المجهولة في المثلث الموضح في هيكل الدراجة ؟ 						
أ	٥١٧	ب	٥١٦	ج	٥٣١	د	٥٣٥
١٧	ما طول لوح تزلج يصنع مع سطح الأرض زاوية قياسها ٥٢٥° ويرتفع طرفه ٢م ؟						
أ	٥,٧	ب	٤,٧	ج	٣,٩	د	٦
١٨	انطلق قاربان من الموقع نفسه وفي الوقت نفسه كما في التمثيل أدناه فاتجه أحدهما شرقاً ثم شمالاً . أما الآخر فاتجه جنوباً ثم غرباً . فما المسافة بينهما ؟ 						
أ	١٢ وحده	ب	١٥ وحده	ج	١٤ وحده	د	١٣ وحده

١٩	دائرة نصف قطرها ٤ وحدات، ومركزها النقطة (١، -٢) إذا أُجري انسحاب مقداره ٥ وحدات إلى أعلى و ٤ وحدات إلى اليسار، فما الإحداثيات الجديدة للمركز؟						
أ	(٣، -٣)	ب	(٢، -٥)	ج	(٢، -١)	د	(٤، -٤)
٢٠	تحتاج هيفاء إلى $\frac{1}{4}$ ٤ أقدام من القماش لخياطة وشاح . كم ياردة من القماش تحتاج إليها ؟						
أ	$1\frac{1}{4}$ ياردة	ب	$\frac{1}{4}$ ياردة	ج	٣ ياردة	د	٥ ياردة
٢١	إذا وضع شريط حول المعلبات مكتوب عليه بعض المعلومات حول المنتج ماهو طول الشريط حول المعلبات						
							
أ	١٥ سم	ب	١٩ سم	ج	٣٣,٥ سم	د	٢٠,٤ سم
٢٢	يبين الشكل المجاور الواجهة الخلفية لكوخ خشبي فكم قدماً مربعة من الخشب تستعمل في بناء هذه الواجهة ؟						
							
أ	٢١٠ قدم ^٢	ب	٢٠٠ قدم ^٢	ج	٢٥٠ قدم ^٢	د	٢٧٠ قدم ^٢
٢٣	الشكل التالي يمثل مؤشر بيع الأسهم في يوم ما من الخامسة الى الساعة الثانية عشر المستفيدين من البيع هم اللذين اشتروا الساعة						
							
أ	١٠	ب	١٥	ج	١٣	د	١١
٢٤	حصلت امل في اختبار الرياضيات على الدرجات التالية : ٩ ، ١٠ ، ٨ ، ٩ ، ٩ فإذا أخذت في الاختبار السادس ١٠ فما المقياس الذي سيتغير						
أ	المدى	ب	المنوال	ج	المتوسط	د	الوسيط
٢٥	تطلب أم الى أبنائها الخمسة القيام ببعض الأعمال المنزلية كل أسبوع ، فبكم طريقة يمكن اختيار اثنين منهم لتنظيف ساحة المنزل ؟						
أ	٨	ب	٩	ج	١١	د	١٠

أ	س + ص = ٣٥ س - ص = ١٥٠	ب	س + ص = ١٥٠ س - ص = ٣٥	ج	س × ص = ١٥ س + ص = ٢٠	د	س - ص = ١٢٠ س ÷ ص = ٣٠
١٢	يبلغ عماد من العمر ١٥ سنة, ويفكر في الانضمام الى فريق كرة السلة الممتاز . المتباينة التي تمثل بعد كم سنة يمكنه الانضمام للفريق هي : (الفريق الممتاز فوق ٢٣)						
أ	٢٣ ≤ ص + ١٥	ب	٢٣ ≤ ص - ١٥	ج	ص ≤ ٢٣	د	٢٣ ≤ ص + ١٥
١٣							
أ	١٢٠	ب	١١٠	ج	٨٨	د	١٨٠
١٤	<p>يبين الشكل المجاور علبة كرتونية , اذا قررت الشركة المصنعة استعمال تصميم جديد للعلبة بالحجم والارتفاع نفسه , ولكن بشكل اسطواني , فما طول قطر قاعدة الشكل الجديد الذي يمكن استعماله ؟</p> 						
أ	٥,٤	ب	٦,٧	ج	٨,٨	د	١,٥
١٥	<p>وضع سلم طوله ١٠ أقدام على الحائط الرأسي لمنزل , بحيث تبعد حافة السلم السفلى ٦ أقدام من قاعدة المنزل . على ارتفاع كم قدم من الحائط تصل حافة السلم العليا ؟</p> 						
أ	٩ أقدام	ب	١٠ أقدام	ج	٨ أقدام	د	٧ أقدام
١٦	<p>قياس الزاوية المجهولة في المثلث الموضح في هيكل الدراجة ؟</p> 						
أ	٥١٧	ب	٥١٦	ج	٥٣١	د	٥٣٥
١٧	<p>ما طول لوح تزلج يصنع مع سطح الأرض زاوية قياسها ٥٢٥° ويرتفع طرفه ٢م ؟</p>						
أ	٥,٧	ب	٤,٧	ج	٣,٩	د	٦
١٨	<p>انطلق قاربان من الموقع نفسه وفي الوقت نفسه كما في التمثيل أدناه فاتجه أحدهما شرقاً ثم شمالاً . أما الآخر فاتجه جنوباً ثم غرباً . فما المسافة بينهما ؟</p> 						
أ	١٢ وحده	ب	١٥ وحده	ج	١٤ وحده	د	١٣ وحده

	<p>دائرة نصف قطرها ٤ وحدات، ومركزها النقطة (١، -٢) إذا أُجري انسحاب مقداره ٥ وحدات إلى أعلى و ٤ وحدات إلى اليسار، فما الإحداثيات الجديدة للمركز؟</p>		
<p>أ (٣، -٣)</p>	<p>ب (-٢، ٥)</p>	<p>ج (-١، ٢)</p>	<p>د (-٤، ٤)</p>
<p>٢٠ تحتاج هيفاء إلى $\frac{1}{4}$ أقدام من القماش لخياطة وشاح . كم ياردة من القماش تحتاج إليها ؟</p>			
<p>أ $1\frac{1}{4}$ ياردة</p>	<p>ب $\frac{1}{4}$ ياردة</p>	<p>ج ٣ ياردة</p>	<p>د ٥ ياردة</p>
<p>٢١ إذا وضع شريط حول المعلبات مكتوب عليه بعض المعلومات حول المنتج ماهو طول الشريط حول المعلبات</p> 			
<p>أ ١٥ سم</p>	<p>ب ١٩ سم</p>	<p>ج ٣٣,٥ سم</p>	<p>د ٢٠,٤ سم</p>
<p>٢٢ يبين الشكل المجاور الواجهة الخلفية لكوخ خشبي فكم قدماً مربعة من الخشب تستعمل في بناء هذه الواجهة ؟</p> 			
<p>أ ٢١٠ قدم</p>	<p>ب ٢٠٠ قدم</p>	<p>ج ٢٥٠ قدم</p>	<p>د ٢٧٠ قدم</p>
<p>٢٣ الشكل التالي يمثل مؤشر بيع الأسهم في يوم ما من الخامسة الى الساعة الثانية عشر المستفيدين من البيع هم اللذين اشتروا الساعة</p> 			
<p>أ ١٠</p>	<p>ب ١٥</p>	<p>ج ١٣</p>	<p>د ١١</p>
<p>٢٤ حصلت امل في اختبار الرياضيات على الدرجات التالية : ٩ ، ٩ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ فإذا أخذت في الاختبار السادس ١٠ فما المقياس الذي سيتغير</p>			
<p>أ المدى</p>	<p>ب المنوال</p>	<p>ج المتوسط</p>	<p>د الوسيط</p>
<p>٢٥ تطلب أم الى أبنائها الخمسة القيام ببعض الأعمال المنزلية كل أسبوع ، فبكم طريقة يمكن اختيار اثنين منهم لتنظيف ساحة المنزل ؟</p>			
<p>أ ٨</p>	<p>ب ٩</p>	<p>ج ١١</p>	<p>د ١٠</p>