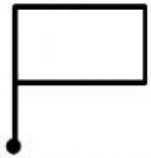
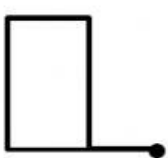
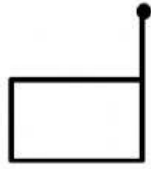
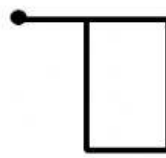
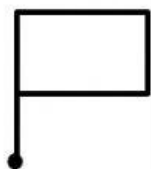
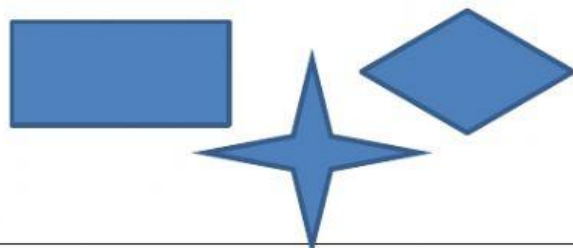


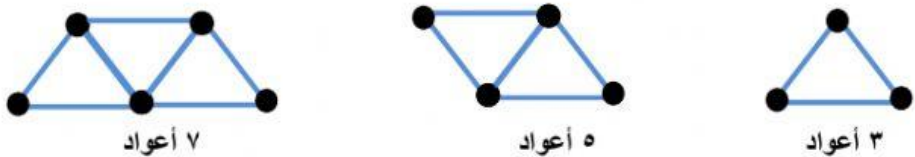
الاختبار المركزي القبلي لبرنامج (إلى العالمية في الرياضيات) للصف الرابع الابتدائي

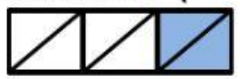
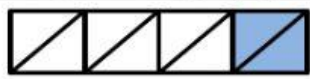
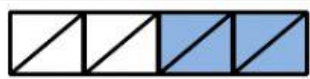
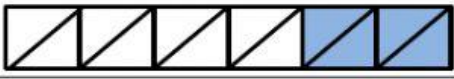
اسم الطالبة /..... المدرسة/..... الصف :.....

عزيزتي الطالبة أجبي على الأسئلة العشرة التالية :

المجال		القياس و الهندسة		المستوى المعرفي		المعرفة	
(١)							
أي من الأشكال الآتية تمثل دوران الشكل أعلاه بزاوية قياسها ٩٠° ؟							
أ		ب		ج		د	
المجال		أعداد		المستوى المعرفي		المعرفة	
(٢) أي كسر من الكسور الآتية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ؟							
أ	$\frac{3}{9}$	ب	$\frac{10}{15}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{14}{21}$
المجال		القياس و الهندسة		المستوى المعرفي		المعرفة	
(٣) صنفت مريم بعض الأشكال بحسب عدد خطوط التماثل في كل شكل منها .							
المجموعة الأولى				المجموعة الثانية			
							
أي من الأشكال الآتية ينتمي إلى المجموعة الثانية ؟							
أ		ب		ج		د	

المجال	القياس و الهندسة	المستوى المعرفي	المعرفة
٤) الشكل الآتي أربع مستطيلات :			
٢سم الأخضر ٤سم	٥سم الأصفر ٤سم	١سم الأزرق ٨سم	٦سم الأحمر
أي الخيارات الآتية صحيحة ؟			
أ	المستطيل الأخضر و الأصفر لهما نفس المساحة و لكن المحيط مختلف.	ب	المستطيل الأخضر و الأزرق لهما نفس المحيط و لكن المساحة مختلفة.
ج	المستطيل الأصفر و الأزرق لهما نفس المحيط و لكن المساحة مختلفة.	د	المستطيل الأخضر و الأحمر لهما نفس المساحة و لكن المحيط مختلف.

المجال	الأعداد	المستوى المعرفي	التطبيق
٥) يبين الشكل عدد أعواد الثقاب لعمل مثلث متطابق الأضلاع ، ثم مثلثين متطابقين الأضلاع في صف واحد ، و هكذا كما في الشكل التالي :			
			
	٣ أعواد	٥ أعواد	٧ أعواد
ما عدد الأعواد اللازمة لعمل ١١ مثلثاً متطابق الأضلاع في صف واحد ؟			
أ	١٥	ب	٢٠
ج	٢٣	د	٢٥

المجال	الأعداد	المستوى المعرفي	التطبيق
٦) يغادر القطار من محطة الرياض عند الساعة ٨:٤٥ صباحاً، إذا كان زمن الرحلة للوصول إلى محطة القصيم هو ساعتين و ١٨ دقيقة في أي توقيت سوف يصل القطار إلى محطة القطار في القصيم ؟			
أ	١١:١٥ صباحاً	ب	١١:١٣ صباحاً
ج	١١:٠٣ صباحاً	د	١٠:٥٣ صباحاً
المجال	الأعداد	المستوى المعرفي	التطبيق
٧) ظلل فيصل الشكل التالي لتمثيل كسر			
			
أي من الأشكال الآتية يكافئ هذا الكسر ؟			
أ		ب	
ج		د	

المجال	البيانات	المستوى المعرفي	التطبيق
٨) يوضح الرسم البياني الوقت الذي يقضيه أحمد و خالد في التدريب استعداداً للبطولة .			
كم عدد الأيام الذي كان زمن التدريب فيه أكثر من ٤٠ دقيقة ؟			
أ	يومين	ب	ثلاثة أيام
ج	أربعة أيام	د	خمسة أيام

المجال	البيانات	المستوى المعرفي	الاستدلال
٩) شاهد خالد إعلانين مختلفين لمحات تأجير الدراجات			
الطريق الطويل لتأجير الدرجات ١٠ ريال للساعة الأولى ريالين لكل ساعة إضافية القوة والسرعة لتأجير الدراجات ٨ ريالات للساعة الأولى ٣ ريال لكل ساعة إضافية			
إذا أراد خالد إستئجار دراجة لمدة ١٢ ساعة ، فأى محل يعتبر أرخص سعراً بالنسبة لخالد ؟			
أ	القوة و السرعة	ب	الطريق الطويل
ج	الأسعار متساوية	د	لا يمكن تحديد ذلك

المجال	الأعداد	المستوى المعرفي	الاستدلال
١٠) تم تقسيم مقاعد مسرح المدينة إلى عدة مناطق على النحو التالي : - سعة المنطقة الزرقاء ١٥٠ مقعداً. - سعة المنطقة الخضراء أقل من المنطقة الزرقاء بـ ٢٠ مقعداً. - سعة المنطقة الصفراء ضعف سعة المنطقة الخضراء . من خلال المعطيات السابقة ، كم السعة الاجمالية لمسرح المدينة؟			
أ	١٧٠	ب	٢٨٠
ج	٤٤٠	د	٥٤٠