

القسم الثاني: اختبار الرياضيات - سادس ابتدائي

نموذج ٠٥

١	مع هيثم ٢٠ ورقة نقدية، وكان خُمسها من فئة ٥ ريال، وربعها من فئة ١٠ ريال، والباقي من فئة ٥٠ ريال، كم المبلغ الذي مع هيثم؟	أ	٦٢٠	ب	٦٠٠	ج	٥٧٠	د	٥٥٠
٢	مع سارة ١٠ أكياس، ٤ منها تحوي أقلام رصاص، ٥ منها تحوي أقلام حبر و٢ من الأكياس تحوي القلمين معاً. كم عدد الأكياس الفارغة؟	أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٣	تُخصص ليلى نصف ساعة يومياً لقراءة ١٠ صفحات من كتاب يحوي ١٥٠ صفحة، كم من الوقت تحتاج لتُنهي قراءة الكتاب؟	أ	١٥ يوماً	ب	٧ أيام ونصف	ج	١٥ ساعة	د	٧ ساعات ونصف
٤	تضع سعاد قطارة ماء سعتها ٣ لتر لتسقي حوض الزهور إذا كانت القطارة تُفرغ ما بها من ماء خلال ساعة واحدة وبمعدل ثابت فإن كمية الماء المفرغة في ربع ساعة تساوي:	أ	١٢٥٠ ملل	ب	٧٥٠ ملل	ج	٧٥ ملل	د	٥٠ ملل
٥	في الحادي والعشرين من جمادى الآخر عام ١٤٣٩ هـ أُعلنت نتائج أسماء الفائزين بجائزة الملك سلمان لحفظ القرآن الكريم، إذا كان اليوم هو الثلاثاء ١٤ جمادى الآخر عام ١٤٤٠ هـ، فكم يوماً مضى على إعلان النتائج؟	أ	٣٧٢ يوماً	ب	٣٧١ يوماً	ج	٣٦٥ يوماً	د	٣٥٨ يوماً
٦	علقت طائفة أحمد الورقية في عمود الإنارة بالشارع، فإذا كان خيط الطائفة يصنع زاوية مقدارها ٣٥°، فكم قياس الزاوية التي يصنعها هذا الخيط مع عمود الإنارة؟	أ	١٤٥°	ب	٩٠°	ج	٥٥°	د	٣٥°
٧	تنتج شركة ٥٠ كجم من الأجبان شهرياً، ويزداد إنتاجها في شهر رمضان، فإذا كان الإنتاج الكلي من الأجبان في السنة ٦٧٠ كجم، فما هي كمية الأجبان المنتجة في شهر رمضان؟	أ	١٣٠	ب	١٢٠	ج	١١٠	د	١٠٠
٨	تتفق هند ١٦.٥٠ ريالاً يوم الأحد، وتتفق نصف هذا المبلغ يوم الإثنين، وتتفق ضعفه يوم الثلاثاء، أيّ مما يلي يُمثل ترتيب مقدار ما تتفقه هند من الأكبر إلى الأصغر:	أ	الاثنين، الأحد، الثلاثاء	ب	الثلاثاء، الأحد، الاثنين	ج	الأحد، الثلاثاء، الاثنين	د	الأحد، الاثنين، الثلاثاء

أرادت هند شراء عددًا من الزهور بحسب الجدول المجاور:				أيُّ العبارات التالية صحيحة:				٩
نوع الورد		العدد		المبلغ بالريال				
جوري		٩		٤٥				
ياسمين		٨		٣٢				
نرجس		٤		٢٤				
ريحان		٣		٢١				
أ	١٦ ريالاً لكل حبة ياسمين	ب	٧ ريالات لكل حبة ريحان	ج	٦ ريالات لكل حبة نرجس	د	٥ ريالات لكل حبة جوري	
أيُّ الأشكال التالية لا تمثل مخطط مكعب عند طيه:								١٠
أ		ب		ج		د		
رسمت سعاد لوحة أبعادها ٦ سم ، ٨ سم ، وأرادت أن تضع شريطاً حولها لزيادة مساحتها ، كم يجب أن يكون عرض الشريط ليتمكن وضع اللوحة في إطار مساحته ١٢٠ سم <sup>٢</sup> ؟								
أ	١٢ سم	ب	١٠ سم	ج	٤ سم	د	٢ سم	
مسرحٌ مدرسي على شكل مدرج يحوي كل صف عدد من المقاعد يزيد عن الصف الذي قبله بثلاثة مقاعد ، فإذا كان أعلى المدرج يحوي ٣٠ مقعداً فكم عدد مقاعد الصف الأمامي علماً أن عدد المدرجات في المسرح ٩؟								
أ	٢١	ب	١٨	ج	١٢	د	٩	
ثلاثة أضعاف مبلغ من المال يزيد بـ ١٢ عن المبلغ نفسه ، أي مما يلي يعبر عن هذه العبارة؟								
أ	$١٢+٣=س$	ب	$١٢=س+٣$	ج	$١٢+س=٣$	د	$١٢+٣=س$	
نريد تغطية نافذة بألواح خشبية متجاورة مكونة من اللوح الخشبي الممثل بالشكل المرفق ، كم لوحاً نحتاج لتغطية نافذة محيطها ٣٨٠ سم؟								
أ	١٩	ب	١٤	ج	٧	د	٢	
يراد زراعة حديقة على أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٢ م ، إذا تم تصميمها بحيث تكون المنطقة المظلة بالشكل المجاور مخصصة للممرات ، فما هي مساحة المنطقة المخصصة للزراعة ؟								
أ	١٤٤ سم <sup>٢</sup>	ب	١٤٠ سم <sup>٢</sup>	ج	١٠٠ سم <sup>٢</sup>	د	٢٥ سم <sup>٢</sup>	

تستقبل موانئ المملكة العربية السعودية السفن المحملة بالبضائع والركاب على مدار العام، يمثل الجدول المجاور إحصائية للموانئ لعام ٢٠١٧م. ما الميناء الذي يستقبل أكبر عدد من البضائع في السعودية؟		١٦											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الميناء</th> <th>عدد السفن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>جدة</td> <td>٤٠٩٧</td> </tr> <tr> <td>ضباء</td> <td>٩٥٦</td> </tr> <tr> <td>جازان</td> <td>٩٠</td> </tr> <tr> <td>ينبع</td> <td>١٤٢</td> </tr> </tbody> </table>		الميناء	عدد السفن	جدة	٤٠٩٧	ضباء	٩٥٦	جازان	٩٠	ينبع	١٤٢		
الميناء	عدد السفن												
جدة	٤٠٩٧												
ضباء	٩٥٦												
جازان	٩٠												
ينبع	١٤٢												
أ	ينبع	ب	جازان	ج	ضباء	د	جدة						
١٧ ما هو أقرب الكسور التالية إلى النصف؟													
أ	٠,١٢٥	ب	٠,٢٨٥٧	ج	$\frac{٤}{١٠}$	د	٠,٧٧٧٨						
١٨ يقرأ أحمد صفحتين ونصف يومياً، فإذا كان في يوم الخميس يُضاعف قدره اليومي للقراءة، فكم يصبح مجموع ما يقرأه أحمد من صفحات في أسبوع؟													
أ	عشرون صفحة	ب	سبع عشرة صفحة ونصف	ج	خمس عشرة صفحة	د	اثنتي عشرة صفحة ونصف						
١٩ اشترت هند حقيبة قيمتها تعادل $\frac{٢}{٥}$ ما معها من النقود، أيّ مما يلي يمثل النسبة المئوية للمتبقي من نقود هند؟													
أ	٦٠٪	ب	٥٠٪	ج	٤٠٪	د	٣٠٪						
٢٠ إذا كان مجموع أعمار محمد وخالد وعلي ٢١ سنة، فكم سيكون مجموع أعمارهم بعد أربع سنوات؟													
أ	٣٣	ب	٣٠	ج	٢٥	د	١٢						
٢١ ما هو مجموع القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٢٣٥٣٧؟													
أ	٣٠٣٠	ب	٣٠٠٠	ج	٣٣	د	٣٠						
٢٢ قامت ليلي بحساب حاصل ضرب العددين ١,٢ × ٤,٥ = ٥,٤ ، ولكن لم تحدد موقع الفاصلة في إجابة السؤال. أيّ مما يلي صحيح لإجابة ليلي؟													
أ	٥٤٠	ب	٥٤	ج	٥,٤	د	٠,٥٤						
٢٣ إذا كان ثمن ٦٠ علبة عصير ٣٠ ريالاً، فإن ثمن ٦ علب يساوي:													
أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٣						
٢٤ قيمة ٩٩,٩ - ٩,٩٩ تساوي:													
أ	٩٩,٩٩	ب	٩٠,٠٩	ج	٨٩,٩٩	د	٨٩,٩١						
٢٥ لدى فاطمة واجبات في الرياضيات والعلوم والاجتماعيات، بكم ترتيب يمكن أن تؤدي فاطمة هذه الواجبات؟													
أ	١٢	ب	٩	ج	٦	د	٣						

لا تنتقل إلى القسم التالي

انتهى قسم الرياضيات

حتى يأذن لك المعلم