



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

١	أي من العبارات الرياضية التالية ناتجها يساوي ١٨؟						
أ	$٥+٢ \times ٤$	ب	$(٤+٢) \times ٥$	ج	$(٤+٥) \times ٢$	د	$٤+٥ \times ٢$
٢	كم سنتمتراً مربعاً في المتر المربع الواحد؟						
أ	٢سم	ب	٢سم	ج	٢سم	د	١٠٠ سم
٣	قام يوسف برمي العملة المعدنية أربع مرات وفي كل مرة يحصل على جهة الصورة. فما هو احتمال حصول يوسف على جهة الصورة إذا قام برمي العملة المعدنية للمرة السادسة؟						
أ	صفر	ب	$\frac{١}{١٢}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	١
٤	أي رقم من الأرقام التالية غير مساوي لبقية الأرقام الأخرى؟						
أ	%٤	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	%٤٠	د	٠,٤
٥	مجلة رياضية تتكون من ١٦ صفحة. تشغل الإعلانات فيها قرابة $\frac{٣}{٨}$ من عدد الصفحات. كم عدد الصفحات التي لا تحوي إعلانات؟						
أ	$١٩ \frac{٢}{٨}$	ب	١٣	ج	$١٢ \frac{٥}{٨}$	د	$١٢ \frac{١}{٢}$
٦	كم ثمناً في العدد الكسري $\frac{٣}{٨}$						
أ	٤٨	ب	٤٣	ج	٣٥	د	٧
٧	دفع أمجد ٤٣,٥ ريالاً لشراء ٦ تذاكر لحضور المباراة هو وعائلته. ما ثمن التذكرة الواحدة؟						
أ	٧,٢٥ ريالاً	ب	٦ ريالاً	ج	٥,٧٥ ريالاً	د	٤,٣٥ ريالاً
٨	يخطط أحمد لشراء أرض غير منتظمة الشكل، بحسب معطيات مخطط الأرض في الشكل أدناه، أوجد المساحة الكلية للأرض.						
أ	٦٤٠٠م <sup>٢</sup>	ب	٥٢٠٠م <sup>٢</sup>	ج	٤٦٠٠م <sup>٢</sup>	د	٤٥٠٠م <sup>٢</sup>
٩	ما متوسط عدد الأشقاء للصديقات في الشكل الآتي:						
أ	١٠	ب	٥	ج	٤	د	٢

١٠	يوجد على أحد أسلاك الكهرباء في الشارع العام ٩ عصفير انضم إليها ٣ عصفير، وطار في الوقت نفسه ٥ عصفير. فكم عصفوراً بقي على السلك؟						
أ	١٢ عصفوراً	ب	٧ عصفير	ج	٦ عصفير	د	٣ عصفير
١١	يتنافس ٩ طلاب من الصف السادس مع ٩ طلاب من الصف الخامس في لعبة تنس الطاولة الفردية. فإذا لعب كل طالب من الصف السادس مع كل طالب من الصف الخامس مرة واحدة فقط، فكم مباراة أقيمت؟						
أ	٨١ مباراة	ب	٣٦ مباراة	ج	١٨ مباراة	د	٩ مباراة
١٢	العدد ثلاثمائة وستة عشر مليوناً وخمسة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وخمسة عشر يكتب على النحو:						
أ	٣١٦٣٥١٤٥	ب	٣١٦٣٥٠١٥	ج	٣١٦٣٠٤١٥	د	٣١٦٠٣٥٤١٥
١٣	أرض مساحتها ٤ كم <sup>٢</sup> ، كم مساحتها بالمتر المربع؟						
أ	٤٠٠٠٠٠٠	ب	٤٠٠٠٠	ج	٤٠٠٠	د	٤٠٠
١٤	يستطيع مصور تلميذ فلمين في ١٨ دقيقة، كم يحتاج من الوقت لتحميض ٨ أفلام من النوع نفسه:						
أ	ساعة واحدة و٤٤ دقيقة	ب	ساعة واحدة و٢٠ دقيقة	ج	ساعة واحدة و١٢ دقيقة	د	ساعة واحدة
١٥	إذا كان عدد ركاب الحافلة ٤٢ و $\frac{2}{11}$ منه أطفالاً. فكم عدد الأطفال؟						
أ	١٢ طفل	ب	٩ أطفال	ج	٧ أطفال	د	٤ أطفال
١٦	لدى خالد ٦٠ ضيفاً مدعوً، بحيث تستوعب كل طاولة ٥ من الضيوف، فكم يحتاج خالد من الطاولات؟						
أ	١٢	ب	١١	ج	١٠	د	٨
١٧	إذا كانت تكلفة تعبئة خزان وقود السيارة ٩٧,٦٢ ريالاً، أعطى السائق منها ١٠٠ ريالاً للعامل، فكم الباقي تقريباً؟						
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
١٨	أراد فيصل أن يبيّن الشكل التالي:						
كم يحتاج من الأمتار المربعة لتبليط كامل الشكل؟							
أ	٢٤	ب	١٦	ج	١٢	د	٨
١٩	لعب خالد ٨ مباريات في مسابقة ما، سجل في نصف عدد المباريات هدفاً واحداً في كل مباراة، بينما في النصف الآخر من المباريات سجل هدفين في كل مباراة، كم سجل خالد في المباريات جميعها؟						
أ	١٢	ب	١١	ج	١٠	د	٩

٢٠	يرتدي ٦ طلاب قمصاناً صفراء من بين ١٤ طالباً، فإذا أصبح العدد ٢١ طالباً وبنسبة متكافئة، كم يصبح عدد من يرتدي القميص الأصفر؟						
أ	١٥	ب	١٤	ج	١٠	د	٩
٢١	أمضى بدر سُدُسِيَّ المدة من بعثته الدراسية، ما هو الكسر المكافئ لما بقي من فترة الابتعاث؟						
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{2}{3}$
٢٢	عدد معطى مكون من ستة أرقام، مجموع أرقامه يقبلُ القسمةَ على ٣، فما هو العدد؟						
أ	١٠٠٠٠١	ب	١١١١١١	ج	٣٠٠٠١	د	١٠١٠١
٢٣	كم عدد المربعات في الشكل التالي:						
							
أ	٧	ب	٦	ج	٥	د	٤
٢٤	إذا أراد خالد أن يشتري تلفازاً قيمته قبل الخصم ٣٢٥٠ ريالاً حيث وجد عليه خصم ٢٠٪ فكم سعره بعد الخصم؟						
أ	٣٢٠٠ ريال	ب	٣١٥٠ ريال	ج	٣٠٠٠ ريال	د	٢٦٠٠ ريال
٢٥	إذا كان $\frac{2}{5}$ من النتيجة التي حصل عليها مخترع فيزيائي تساوي ١٦. فما النتيجة الكاملة التي حصل عليها؟						
أ	١٢٠	ب	٨٠	ج	٦٠	د	٤٠

## الاختبارات المركزية "الصف السادس ابتدائي" نموذج يوم الأربعاء ١٢ شعبان ١٤٤٠ هـ نموذج ٤

### آلية سير الاختبار والمدة الزمنية:

النشاط	التهيئة وقراءة التعليمات	الإجابة على القسم الأول القراءة	استراحة	الإجابة على القسم الثاني الرياضيات	استراحة	الإجابة على القسم الثالث العلوم
الزمن	٥ دقائق	٤٥ دقيقة	١٥ دقيقة	٤٥ دقيقة	١٥ دقيقة	٤٥ دقيقة

### تعليمات الاختبار

- لا تكتب على ورقة الأسئلة إطلاقاً وقم بتسليمها مع ورقة الإجابة.
- لا تنسى كتابة البيانات المطلوبة ورقم نموذج الاختبار في ورقة الإجابة.
- يتكون الاختبار من ثلاثة أقسام:
  - القسم الأول اختبار القراءة ويتكون من ٢٥ سؤالاً.
  - القسم الثاني اختبار الرياضيات ويتكون من ٢٥ سؤالاً.
  - القسم الثالث اختبار العلوم ويتكون من ٣٠ سؤالاً.
- قم بالتظليل بالقلم على الإجابة الصحيحة في الخانة المخصصة للجواب الصحيح.
- لا يمكن تظليل إجابتين للسؤال الواحد.
- يجب الإجابة على جميع الأسئلة.
- تستخدم نفس ورقة الإجابة للاختبارات الثلاثة.

طرق التظليل				
خطأ	د	<del>ب</del>	ب	أ
خطأ	د	ج	ب	أ
خطأ	د	ج	ب	أ
خطأ	د	ج	ب	أ
صواب	د	ج	ب	أ

اليوم الجمعة. فأى يوم من أيام الأسبوع سوف يكون بعد ٧٥ يوماً من الآن؟				١				
أ	الاربعاء	ب	الجمعة	ج	الثلاثاء	د	الأحد	
الجغرافيك ويسمى أيضاً فن الاتصالات البصرية وهو طريقة إبداعية يقوم بها مصمم باستخدام برامج الكمبيوتر بعمل عروض حسب طلب العميل عن طريق تصميم صور ومقاطع فيديو وعبارات ودمجها بقالب واحد بشكل مرئي. إذا كان فيصل يستطيع تصميم ٦ صفحات في ساعة واحدة. بنفس المعدل هذا، كم يحتاج فيصل من الوقت لتصميم ٢١ صفحة؟								٢
أ	٤,٧٥ ساعة	ب	٤ ساعة	ج	٣,٥ ساعات	د	٣ ساعات	
باستخدام رياضة قيادة الدراجة الهوائية يستطيع يوسف حرق ٥٠٠ سعرة حرارية في ساعة. كم من الوقت يحتاج لقيادة دراجته لحرق ٧٥٠ سعرة حرارية؟								٣
أ	٥ ساعات	ب	٣ ساعات	ج	٢,٥ ساعة	د	١,٥ ساعة	
قام ١٢ شخص من الأصدقاء بطلب أربع أصناف من البيتزا ثم قاموا بتقطيع كل واحدة منها إلى ٦ شرائح. إذا حصل كل شخص على العدد نفسه من الشرائح، فكم شريحة من البيتزا سوف يحصل عليها كل شخص؟								٤
أ	٥	ب	٤	ج	٣	د	٢	
كانت درجات فهد في أعمال السنة لماده الرياضيات كالتالي ٥٦ , ٩٣ , ٧٢ , ٨٩ , ٨٧ . أوجد الوسيط لمجموع درجاته.								٥
أ	٨٧	ب	٨٥,٦	ج	٧٢	د	٥٦	
أي كسر من الكسور ادناه أكبر من العدد الكسري $\frac{1}{3}$ ؟								٦
أ	$\frac{14}{11}$	ب	$\frac{29}{20}$	ج	$\frac{31}{20}$	د	$\frac{7}{5}$	
ما الكسر الصحيح الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل المجاور:								٧
								
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{7}{16}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{5}{8}$	
يقطع أحمد رياضة المشي يومياً حيث يقطع ٦,٥ كم في الساعة. ما عدد الكيلومترات التي يقطعها في ٣٠ دقيقة؟								٨
أ	٤,٥ كم	ب	٣,٥ كم	ج	٣,٢٥ كم	د	٣ كم	

القسم الثاني: اختبار الرياضيات - سادس ابتدائي

نموذج ٤.

٩	أ	١٠٠	ب	٩٦	ج	٩٣	د	٨٥
إذا كانت درجات يوسف في اختبار الرياضيات على النحو التالي ٨٥ ، ٩٢ ، ٩٥. ماهي الدرجة التي يحتاجها في اختبار القادح ليحصل على المتوسط الحسابي لمجموع درجاته ٩٣؟								
١٠	أ	٧	ب	٥	ج	٤	د	٣
إذا كانت المعادلة $13 = 7 - 4 + 5 \times 3$ غير صحيحة، أي الأعداد التالية نضيف إليه ١ لتكون المعادلة صحيحة؟								
١١	أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{9}{10}$
إذا كان وزن مولود الباندا في الأسبوع الأول من ولادته $\frac{9}{16}$ كجم، وفي الأسبوع الثاني $\frac{5}{8}$ كجم. أوجد مقدار الفرق في وزنه بين الأسبوعين الأول والثاني.								
١٢	أ	١٣٨ ريالاً	ب	٩٢ ريالاً	ج	٤٧ ريالاً	د	٣٩ ريالاً
يريد صالح أن يتبرع بمبلغ ٢٧٦ ريالاً لثلاثة محتاجين، على أن يأخذ كل منهم المبلغ نفسه. أوجد نصيب كل منهم؟								
١٣	أ	٨٥	ب	٦٥	ج	٤٥	د	٢٥
$23 + 42 =$								
١٤	أ	عشرات ملايين	ب	ملايين	ج	مئات الألوف	د	عشرات الألوف
منزلة الرقم ٦ في العدد ٣٤٥٦٧٨٩٢٤ هي:								
١٥	أ	٤٣ ريالاً	ب	٣٧ ريالاً	ج	٢٩ ريالاً	د	١٣ ريالاً
اشترى خالد جاكيت قيمته ٤٨ ريالاً في موسم التخفيضات بمبلغ ٢٥ ريالاً، واشترى حقيبة قيمتها ٣٦ ريالاً بمبلغ ٢٢ ريالاً. كم وفر في شرائه للجاكيت والحقيبة بالتخفيضات؟								
١٦	أ	٢٦ ريالاً	ب	٢٢ ريالاً	ج	١٠ ريالات	د	٩ ريالات
اشترى محمد ثلاثة علب أقلام ثمن كل منها ١٢ ريالاً، وكان معه بطاقة خصم قيمتها ١٠ ريالات على مجموع المشتريات، فكم قيمة مشترياته بعد الخصم؟								
١٧	أ	٣٣,٦	ب	٣٢,٨	ج	٨,٤	د	٤,٨
ذكر سعيد أن ضعف ما معه يساوي ١٦,٨ كم مع سعيد؟								
١٨	أ	٧٥١	ب	٧١٥	ج	٥١٧	د	١٧٥
لدينا الأرقام التالية ٧، ٥، ١ ما أكبر عدد يمكن تكوينه يقبل القسمة على ٥؟								
١٩	أ	١٠ مساءً	ب	١٠:٠٣ مساءً	ج	١٠:١٠ مساءً	د	١٠:١٣ مساءً
بدأ حفل التخرج الساعة ٧:٥٠ مساءً، إذا استمر ساعتين و ٢٣ دقيقة، متى انتهى الحفل؟								
٢٠	أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦
يحتاج عامل ٥٢ لترا من الدهان، إذا كان في العبة الواحدة ٧ لترات، كم عدد العلب التي يحتاجها؟								

القسم الثاني: اختبار الرياضيات - سادس ابتدائي

نموذج ٤ .

٢١	ذهب خالد وأربع من أصدقائه لحديقة الحيوانات فإذا كانت قيمة التذكرة الواحدة ٥ ريالات فكم قيمة التذاكر جميعاً؟						
أ	٣٠ ريال	ب	٢٥ ريال	ج	٢٠ ريال	د	١٥ ريال
٢٢	بدأ حامد التدريب قبل بدء المارثون بمدة ٣٥ يوماً، وكانت خطته أن يجري ٤٠ كلم أسبوعياً، وفي الأسبوع الأخير أنقص المسافة ٢٠ كلم. كم كيلو متر جرى فيها حامد قبل بدء المارثون؟						
أ	٢٢٠	ب	٢٠٠	ج	١٨٠	د	١٧٠
٢٣	كتب المعلم ٥ أعداد صحيحة متتالية على السبورة. ثم جمع هذه الأعداد فحصل على المجموع ٦٠، أصغر عدد صحيح كتبه على السبورة:						
أ	١٥	ب	١٣	ج	١١	د	١٠
٢٤	وعاء سعته ٣ لتر إذا تم تعبئته بكوب سعته ٣٠٠ مليلتر من الماء كم يحتاج محمد من كواب لملء الوعاء؟						
أ	١٠ أكواب	ب	٩ أكواب	ج	٦ أكواب	د	٣ أكواب
٢٥	لدى محمد مكعب حجمه ١٧ سم <sup>٣</sup> ومساحة قاعدته (١٣) سم <sup>٢</sup> . فكم يكون ارتفاعه؟						
أ	١٨ سم	ب	١٣ سم	ج	١٠ سم	د	٩ سم

لا تنتقل إلى القسم التالي  
حتى يأذن لك المعلم

١٠ من ١٤

انتهى قسم الرياضيات



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	عَلِقَتْ 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 ضِعْفُه يوم الثلاثاء، أيّ مما يلي يُمثّل 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

القسم الثاني: اختبار الرياضيات - سادس ابتدائي

نموذج ٠٥

<p>أرادت هند شراء عددًا من الزهور بحسب الجدول المجاور:</p>		<p>أيُّ العبارات التالية صحيحة:</p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع الورد</th> <th>العدد</th> <th>المبلغ بالريال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>جوري</td> <td>٩</td> <td>٤٥</td> </tr> <tr> <td>ياسمين</td> <td>٨</td> <td>٣٢</td> </tr> <tr> <td>نرجس</td> <td>٤</td> <td>٢٤</td> </tr> <tr> <td>ريحان</td> <td>٣</td> <td>٢١</td> </tr> </tbody> </table>	نوع الورد	العدد	المبلغ بالريال	جوري	٩	٤٥	ياسمين	٨	٣٢	نرجس	٤	٢٤	ريحان	٣	٢١			
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															
<p>أيُّ الأشكال التالية لا تمثل مخطط مكعب عند طيه:</p>																		
أ		ب																
ج		د																
<p>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>؟</p>																		
أ	١٢ سم	ب	١٠ سم															
ج	٤ سم	د	٢ سم															
<p>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 ٧؟</p>																		
أ	٢١	ب	١٨															
ج	١٢	د	٩															
<p>ثلاثة أضعاف مبلغ من المال يزيد بـ ١٢ عن المبلغ نفسه ، أي مما يلي يعبر عن هذه العبارة؟</p>																		
أ	$١٢+٣=س$	ب	$١٢=س+٣$															
ج	$٣+١٢=س$	د	$س+١٢=٣$															
<p>نريد تغطية نافذة بألواح خشبية متجاورة مكونة من اللوح الخشبي الممثل بالشكل المرفق ، كم لوحاً نحتاج لتغطية نافذة محيطها ٣٨٠ سم؟</p>																		
<p>٢٠ سم</p> <p>٥٠ سم</p>																		
أ	١٩	ب	١٤															
ج	٧	د	٢															
<p>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 ؟</p>																		
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؟																			
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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																		
١٦	أ	ينبع	ب	جازان	ج	ضباء	د	جدة											
١٧ ما هو أقرب الكسور التالية إلى النصف؟																			
١٧	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؟																			
١٨	أ	عشرون صفحة	ب	سبع عشرة صفحة ونصف	ج	خمس عشرة صفحة	د	اثنتي عشرة صفحة ونصف											
١٩ اشترت هند حقيبة قيمتها تعادل $\frac{٣}{٥}$ ما معها من النقود، أيّ مما يلي يمثل النسبة المئوية للمتبقي من نقود هند؟																			
١٩	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؟																			
٢٠	أ	٣٣	ب	٣٠	ج	٢٥	د	١٢											
٢١ ما هو مجموع القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٢٣٥٣٧؟																			
٢١	أ	٣٠٣٠	ب	٣٠٠٠	ج	٣٣	د	٣٠											
٢٢ قامت ليلي بحساب حاصل ضرب العددين ١,٢ $\times$ ٤,٥ = ٥٤ ، ولكن لم تحدد موقع الفاصلة في إجابة السؤال. أيّ مما يلي صحيح لإجابة ليلي؟																			
٢٢	أ	٥٤٠	ب	٥٤	ج	٥,٤	د	٠,٥٤											
٢٣ إذا كان ثمن ٦٠ علبة عصير ٣٠ ريالاً، فإن ثمن ٦ علب يساوي:																			
٢٣	أ	١٥	ب	١٠	ج	٥	د	٣											
٢٤ قيمة ٩٩,٩ - ٩٩,٩٩ تساوي:																			
٢٤	أ	٩٩,٩٩	ب	٩٠,٠٩	ج	١٩,٩٩	د	١٩,٩١											
٢٥ لدى فاطمة واجبات في الرياضيات والعلوم والاجتماعيات، بكم ترتيب يمكن أن تؤدي فاطمة هذه الواجبات؟																			
٢٥	أ	١٢	ب	٩	ج	٦	د	٣											

لا تنتقل إلى القسم التالي

انتهى قسم الرياضيات

حتى يأذن لك المعلم

الاختبارات المركزية  
"الصف السادس ابتدائي"  
نموذج يوم الثلاثاء ١١ شعبان ١٤٤٠ هـ  
رقم النموذج ٠٣

آلية سير الاختبار والمدة الزمنية:

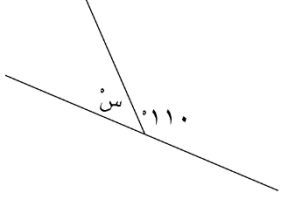
النشاط	التهينة وقراءة التعليمات	الإجابة على القسم الأول القراءة	استراحة	الإجابة على القسم الثاني الرياضيات	استراحة	الإجابة على القسم الثالث العلوم
الزمن	٥ دقائق	٤٥ دقيقة	١٥ دقيقة	٤٥ دقيقة	١٥ دقيقة	٤٥ دقيقة

تعليمات الاختبار

- لا تكتب على ورقة الأسئلة إطلاقاً وقم بتسليمها مع ورقة الإجابة.
- لا تنسى كتابة البيانات المطلوبة ورقم نموذج الاختبار في ورقة الإجابة.
- يتكون الاختبار من ثلاثة أقسام:
  - القسم الأول اختبار القراءة ويتكون من ٢٥ سؤالاً.
  - القسم الثاني اختبار الرياضيات ويتكون من ٢٥ سؤالاً.
  - القسم الثالث اختبار العلوم ويتكون من ٣٠ سؤالاً.
- قم بالتظليل بالقلم على الإجابة الصحيحة في الخانة المخصصة للجواب الصحيح.
- لا يمكن تظليل إجابتين للسؤال الواحد.
- يجب الإجابة على جميع الأسئلة.
- تستخدم نفس ورقة الإجابة للاختبارات الثلاثة.


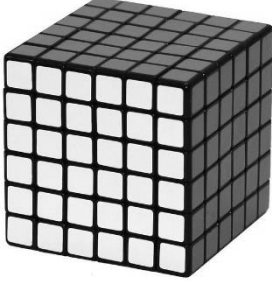

طرق التظليل

خطأ	أ	ب	ج	د
خطأ	أ	ب	ج	د
خطأ	أ	ب	ج	د
خطأ	أ	ب	ج	د
صواب	أ	ب	ج	د

١	في الشكل الرباعي أوجد طول الضلع الرابع إذا علمت أن أطواله الأخرى هي ٦م، ٤م، ٣م، ومجموع محيطه يساوي ١٥,٢٥م.			
	أ	ب	ج	د
	٣م	٢٥٠سم	٢٢٥سم	٢م
٢	إذا جمع فهد ٢٠ قوقعة من البحر وجمع خالد أكثر من فهد بأربع قواقع بينما جمعت أختها هند نصف ما جمع الأخوين. ما مجموع ما جمعوه جميعاً؟			
	أ	ب	ج	د
	٦٦	٦٢	٥٨	٥٦
٣	مع محمد ٩ ريالات و٧٥ هلة، ومع خالد ٣ ريالات و٢٥ هلة. فأي الإجابات التالية صحيحة:			
	أ	ب	ج	د
	مجموع ما معهما ١٣ ريالاً	الفرق بينهما ٦ ريالات	مع خالد نصف ما مع محمد	مجموع ما معهما ١٢ ريالاً
٤	مجموع ستة أعداد متتالية يكون دائماً:			
	أ	ب	ج	د
	عدد أولي	عدد يقبل القسمة على ٤	عدد زوجي	عدد فردي
٥	يتسلم الموظف ٤٠٪ من راتبه بدل غلاء المعيشة، يمثل ذلك بالكسر الاعتيادي:			
	أ	ب	ج	د
	$\frac{١٠}{٤}$	$\frac{٢}{١٠}$	$\frac{٢٥}{١٠}$	$\frac{١٠}{٢٥}$
٦	الكميات في كل زوج من النسب التالية: ٢٧ ريالاً ثمن ٣ عبوات حليب، ٥٦ ريالاً ثمن ٧ عبوات حليب			
	أ	ب	ج	د
	متطابقة	غير متناسبة	متناسبة	متساوية
٧	قيمة ٢س في الشكل التالي:			
				
	أ	ب	ج	د
	١٨٠	١٤٠	٧٠	٣٥
٨	يراد قص خيط طوله $\frac{٤}{٥}$ إلى قطع متساوية طول كل منها $\frac{١}{٢٥}$ فما عدد هذه القطع؟			
	أ	ب	ج	د
	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٩	ضرب عدد كلي أصغر من ١٠ في العدد ٠,٨ وجمع ١٤,٤ إلى الناتج فكان الجواب ٢٠ فما هذا العدد؟			
	أ	ب	ج	د
	٨	٧	٦	٥
١٠	٥٠٠ جم =			
	أ	ب	ج	د
	٥ كلجم	٠,٠٠٥ كلجم	٠,٥ كلجم	٠,٠٥ كلجم

القسم الثاني : اختبار الرياضيات - سادس الابتدائي

نموذج ٠٣

١١	أ	١٩	ب	١٧	ج	١٥	د	١٣	متوسط درجة الحرارة المثوية لأربعة أيام يساوي ١٥، إذا كانت درجات الحرارة في الأيام الأربعة هي : ١٥، ١٧، ١٣، فما درجة الحرارة التي تمثل س؟
١٢	أ	٢١٠	ب	١٩٠	ج	١٦٨	د	٤٢	اشترى معلم التربية البدنية ٣ كرات قدم بسعر ٧٠ ريالاً للكرة الواحدة، مع خصم ٢٠٪ من السعر الاجمالي للكرات. فكم ريالاً دفع ثمناً لها؟
١٣	أ	٢٨,٣٥	ب	٢٨,٢٥	ج	١٢,٣٥	د	١٢,٢٥	قطعة قماش طولها ٣١,٥ قص منها قطعة فأصبح طولها ١٩,٢٥ ما مقدار القطعة التي تم قصها؟
١٤	أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{1}{3}$	تناول فهد حصة من البيتزا وأعطى الباقي لأصدقائه علي وحاتم. الرسم المجاور يوضح ما تقاسمه أصدقائه، كم من البيتزا يأكل حاتم؟ 
١٥	أ	٩٩	ب	٣٣	ج	١١	د	٣	ما قيمة س في العبارة التالية: $٩٩ \div ٣ = ٣ \times س$
١٦	أ	٣٦	ب	٣٢	ج	١٨	د	٨	مكعب خشبي $٦ \times ٦ \times ٦$ تم طلاؤه باللون الأصفر، ثم تم تفكيكه إلى مكعبات صغيرة $١ \times ١ \times ١$ كم عدد المكعبات الصغيرة الملونة باللون الأصفر من ٣ جوانب؟ 
١٧	أ	٣٦٠٠ مرة	ب	٧٢٠ مرة	ج	٦٠٠ مرة	د	٢٤٠ مرة	ما مقدار سرعة عقرب الثواني مقارنة بعقرب الساعات؟ 
١٨	أ	٥	ب	٤	ج	٣	د	٢	فاطمة تريد إعداد ٢٥ فطيرة، تحتاج إلى بيضه لكل فطيرة. كما تحتاج إلى ٣ بيضات لتتناولها في افطارها، كم عشره تقريباً من البيض تحتاج؟

١٩	المجموعة الواحدة؟	أ	٩ طالبات	ب	٨ طالبات	ج	٧ طالبات	د	٥ طالبات								
٢٠	وُضِعَت قصاصات ورقية تحمل أسماء أربعة طلاب في صندوق، ثم اختير ٣ أسماء دون النظر إليها، ما عدد المجموعات التي يمكن تكوينها من ٣ طلاب؟	أ	٦	ب	٥	ج	٤	د	٣								
٢١	مساحة أرض ٩٠٠ م <sup>٢</sup> ، أخذ صاحبها من مساحتها ٥٠٪ لبناء المنزل و ١٠٪ لعمل حديقة، كم المتبقي من المساحة للمنزل بالأمتار؟	أ	٥٤٠	ب	٤٥٠	ج	٣٦٠	د	٩٠								
٢٢	تُخصّص الهيئة العامة للرياضة جوائز مالية قدرها مليوني ريال للفائزين في سباق ماراثون الرياض الدولي بواقع مليون ريال لصاحب المركز الأول، ومليون ريال موزعة بالتساوي لبقية المراكز، فإذا كان عدد المشاركين ١٠٠ مشارك يتنافسون على ٥ مراكز. فما قيمة الجائزة التي سيحصل عليها صاحب المركز الثاني؟	أ	٢٥٠٠٠٠	ب	٢٠٠٠٠٠	ج	١٠٠٠٠٠٠	د	١٠٠٠٠٠								
٢٣	يوضح التمثيل البياني المجاور أعداد الوفيات الناتجة عن التدخين من عام ٢٠٠٨ إلى عام ٢٠١٠. أي العبارات الآتية صحيحاً؟	<p>عدد الوفيات الناتجة عن التدخين</p> <table border="1"> <caption>عدد الوفيات الناتجة عن التدخين (بالآلاف)</caption> <thead> <tr> <th>العام</th> <th>عدد الوفيات بالآلاف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2008</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>								العام	عدد الوفيات بالآلاف	2008	30	2009	35	2010	38
العام	عدد الوفيات بالآلاف																
2008	30																
2009	35																
2010	38																
أ	عدد الوفيات في عام ٢٠٠٨ أعلى من عددها في عام ٢٠٠٩	ب	عدد الوفيات في عام ٢٠١٠ أعلى من مجموع الوفيات في عامي ٢٠٠٨ و ٢٠٠٩	ج	أعلى عدد وفيات كان عام ٢٠٠٩	د	أقل عدد وفيات كان عام ٢٠٠٨										
٢٤	"يزيد عمر أحمد عن عمر خالد بمقدار ٣ سنوات" أي العبارات التالية تمثل التعبير الرياضي الصحيح للعبارة السابقة؟	أ	$\frac{ص}{٣} = س$	ب	$س = ٣ص$	ج	$س - ٣ = ص$	د	$س = ص + ٣$								
٢٥	تريد ليلي أن تكتب تغريدة في تويتر مكونة من ٢٠٠ حرف فإذا كان لا يُسمح أن تتضمن التغريدة أكثر من ١٤٠ حرفاً. فكم تحتاج من تغريدة لإرسالها؟	أ	اثنان ونصف	ب	اثنان	ج	واحدة ونصف	د	واحدة								

لا تنتقل إلى القسم التالي