

المادة : الرياضيات  
الصف : الرابع  
الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم .....  
مدرسة .....

اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع  
الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

اسم الطالبة : .....

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابية	الدرجة	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أما العبارة الخاطئة :

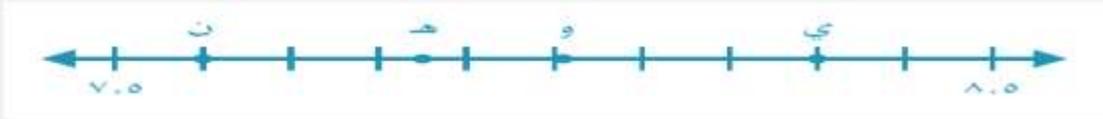
م	العبارة	الإجابة
١.	باستعمال نماذج الكسور أدناه فإن : $\frac{3}{8} = \frac{1}{4}$ 	
٢.	سأل المعلم خالد عن مساحة ومحيط مربع كان طول ضلعه ٢ سم ثم زاد طول ضلعه إلى الضعف، فكان جواب سالم كما هو مبين أدناه. فهل جوابه صواب أم خطأ؟ 	
٣.	قررت فاطمة تصميم مجسم حجمه ١٢ وحدة مكعبة . فهل المجسم الذي صممته صحيح ؟ 	
٤.	يحتاج عبد الله إلى ١٤ دقيقة للوصول إلى المدرسة ، وتشير ساعته إلى الوقت الموضح أدناه . إذا كان جرس الاصطفاف الصباحي يدق عند الساعة ٣ : ٠٠ صباحاً . فإن عبدالله سيصل إلى المدرسة قبل دق الجرس. 	

سأل المعلم عمر عن المسافة التي يمشيها من بيته إلى المدرسة يوميا . فهل إجابه عمر صواب أم خطأ؟



.٥

اعتمادا على خط الأعداد أدناه . هل العبارة التالية صواب أو خطأ؟  
نقطة ي تمثل الكسر العشري ٨ , ٣



.٦

طلبت المعلمة إلى فاطمة ترتيب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر :  
٥,١٣ - ٥,٢٥ - ٥,١٥ - ٥,٣ . فكان ترتيبها كما هو مبين أدناه .  
فهل ترتيبها صواب أم خطأ ؟



٥,١٥ < ٥,١٣ < ٥,٢٥ < ٥,٣

.٧

لريد فاطمة المقارنة بين الأعداد الكسرية والكسور العشرية التالية .  
١٢٥ ، ٥١٥ ، ٥٠٥ ، ٥ . فكتبت العبارة أدناه . فهل ما كتبه صواب أم خطأ؟



تدأ الأعداد  $٥\frac{1}{4}$  ،  $٥\frac{5}{10}$  ، ٥ ، ٥ على الكمية نفسها

.٨

في اختبار الرياضيات حصل كل من محمود وزياد على الدرجات التالية :  $٩\frac{3}{4}$  ،  $٩\frac{8}{10}$  .  
فعلق سالم بالعبارة أدناه . فهل ما ذكره سالم صواب أم خطأ؟



$٩\frac{3}{4}$  أكبر من ٩,٨

.٩

مع سلمى ١٥٠ ريالاً، وذهبت إلى المتجر لشراء بعض الأغراض ، فاشترت حقيبة وديجوب ،  
وتقول سلمى أن المبلغ المتبقي معها يكفي لشراء الساعة. فهل ما قالت سلمى  
صواب أم خطأ؟



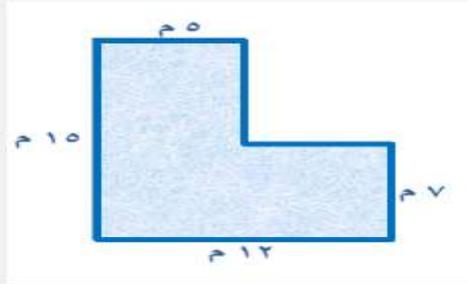
.١٠

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

م	العبارة
١.	<p>في مسابقة للجرى وصل المتسابق الأول قبل المتسابق الثاني بفارق ثلاثة و أربعة عشر جزءاً من مئة من الثانية، إذا كتب عمر و خالد هذه العينة كما هو موضح أدناه، فإنهما كتبا الإجابة الصحيحة؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>خالد</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>عمر</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p> <input type="radio"/> خالد  <input type="radio"/> عمر  <input type="radio"/> كلاهما خطأ  <input type="radio"/> كلاهما صواب         </p>
٢.	<p>قطع رائد مسافة ١,٥ كيلو متراً سيرا على قدميه يوم الثلاثاء، و ١,٠٥ كيلومتراً يوم الأربعاء، و ٠,١٥ كيلو متراً يوم الخميس، و ١,١ كيلومتر يوم الجمعة، ففي أي الأيام الأربعة سار أكثر؟</p> <p> <input type="radio"/> يوم الثلاثاء  <input type="radio"/> يوم الأربعاء  <input type="radio"/> يوم الخميس  <input type="radio"/> يوم الجمعة         </p>
٣.	<p>أنا عدد إذا قربتني إلى أقرب عدد صحيح تحصل على ٢٨، وإذا قربتني إلى أقرب عشر تحصل على ٢٨,٠٠ فمن أنا؟</p> <p> <input type="radio"/> ٢٨,١٤  <input type="radio"/> ٢٧,٩٥  <input type="radio"/> ٢٨,٩٨  <input type="radio"/> ٢٧,٨٧         </p>
٤.	<p>قطع إياد دراجته ١,٢ كيلو متراً يوم السبت، و ٢,٤ كيلو متراً يوم الأحد، و ٢,٦ كيلو متراً يوم الإثنين، فكم كيلومتراً قطع في الأيام الثلاثة؟</p> <p> <input type="radio"/> ٦,٢  <input type="radio"/> ٦,٤  <input type="radio"/> ٥,٢  <input type="radio"/> ٥,٤         </p>
٥.	<p>كان طول محيط حديقة منزل سعد ٨,١٢ أمتار، وعند توسيعها أصبح طولها ٩,٣ أمتار، كم متراً زاد طولها؟</p> <p> <input type="radio"/> ١,١٨  <input type="radio"/> ١,٠٨  <input type="radio"/> ١,١٩  <input type="radio"/> ١,٠٩         </p>
٦.	<p>تقدير طول كتاب الرياضيات إلى أقرب سنتيمتر هو:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p> <input type="radio"/> ٣٠ سنتيمتر  <input type="radio"/> ٥٠ سنتيمتر  <input type="radio"/> ٣٠٠ سنتيمتر  <input type="radio"/> ١٠ سنتيمتر         </p>

٧.

إذا كانت الساحة الأمامية لمنزل عبد الرحمن كما في الشكل أدناه ، فما محيط ساحة منزل عبد الرحمن ؟


 ٤٥ متراً

 ٣٩ متراً

 ٥٥ متراً

 ٥٤ متراً

٨.

إذا كان حجم علبة الهدية ٤٠٠ سم مكعب ، وكان طولها ١٠ سم وعرضها ٨ سم ، فما هو ارتفاعها ؟


 ٥ سم

 ٣٤ سم

 ٣٥ سم

 ٤ سم

٩.

صنعت الآء فرض بيترا وقسمته إلى ٨ أجزاء متطابقة ، أكلت عائلتها منها ٥ أجزاء ، ما الكسر الذي يمثل عدد الأجزاء التي لم تؤكل من البيترا ؟


  $\frac{3}{8}$ 
  $\frac{5}{8}$ 
  $\frac{8}{3}$ 
  $\frac{2}{5}$ 

١٠.

ما الكسر الأكبر من بين الكسور التالية ،

$$\frac{5}{12} ، \frac{4}{6} ، \frac{9}{24} ، \frac{1}{2}$$

  $\frac{9}{24}$ 
  $\frac{4}{6}$ 
  $\frac{5}{12}$ 
  $\frac{1}{2}$

المادة : الرياضيات  
الصف : الرابع  
الزمن : ساعة ونصف

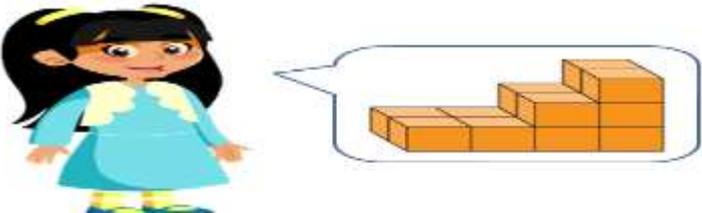
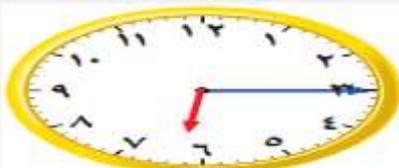
المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم .....  
مدرسة .....

اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع  
الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٣هـ

الاجابة النموذجية

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	الدرجة	٢س	١س
التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أما العبارة الخاطئة :

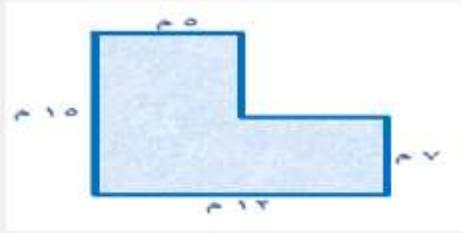
م	العبارة	الإجابة
١.	باستعمال نماذج الكسور أدناه فإن : $\frac{3}{8} = \frac{1}{4}$ 	<input checked="" type="checkbox"/>
٢.	سأل المعلم خالد عن مساحة ومحيط مربع كان طول ضلعه ٢ سم ثم زاد طول ضلعه إلى الضعف، فكان جواب سالم كما هو مبين أدناه. فهل جوابه صواب أم خطأ؟ 	<input checked="" type="checkbox"/>
٣.	قررت فاطمة تصميم مجسم حجمه ١٢ وحدة مكعبة. فهل المجسم الذي صممته صحيح؟ 	<input checked="" type="checkbox"/>
٤.	يحتاج عبد الله إلى ١٤ دقيقة للوصول إلى المدرسة ، وتشير ساعته إلى الوقت الموضح أدناه . إذا كان جرس الاصطفاف الصباحي يدق عند الساعة ٣ : ٦ صباحا . فإن عبدالله سيصل إلى المدرسة قبل دق الجرس. 	<input checked="" type="checkbox"/>



السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

م	العبرة
١.	<p>في مسابقة للجري وصل المتسابق الأول قبل المتسابق الثاني بفارق ثلاثة و أربعة عشر جزءاً من مئة من الثانية. إذا كتب عمر و خالد هذه القيمة كما هو موضح أدناه، فأيهما كتب الإجابة الصحيحة؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>خالد</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> <math>3 \frac{7}{100}</math> </div> <div style="text-align: center;">  <p>عمر</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> <math>3.14</math> </div> </div> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> خالد      <input type="radio"/> عمر  <input type="radio"/> كلاهما خطأ      <input checked="" type="radio"/> كلاهما صواب         </p>
٢.	<p>قطع رائد مسافة ١,٥ كيلو متراً سيرا على قدميه يوم الثلاثاء، و ١,٠٥ كيلومتراً يوم الأربعاء، و ٠,١٥ كيلو متراً يوم الخميس، و ١,١ كيلومتر يوم الجمعة، ففي أي الأيام الأربعة سار أكثر؟</p> <p style="text-align: center;"> <input checked="" type="radio"/> يوم الثلاثاء      <input type="radio"/> يوم الأربعاء  <input type="radio"/> يوم الخميس      <input type="radio"/> يوم الجمعة         </p>
٣.	<p>أنا عدد إذا قربتني إلى أقرب عدد صحيح تحصل على ٢٨، وإذا قربتني إلى أقرب عشر تحصل على ٢٨,٠ فمن أنا؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> ٢٨,١٤      <input checked="" type="radio"/> ٢٧,٩٥  <input type="radio"/> ٢٨,٩٨      <input type="radio"/> ٢٧,٨٧         </p>
٤.	<p>قطع إباد بدراجته ١,٢ كيلو متراً يوم السبت، و ٢,٤ كيلو متراً يوم الأحد، و ٢,٦ كيلو متراً يوم الإثنين. فكم كيلومتراً قطع في الأيام الثلاثة؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> ٦,٤      <input checked="" type="radio"/> ٦,٢  <input type="radio"/> ٥,٤      <input type="radio"/> ٥,٢         </p>
٥.	<p>كان طول محيط حديقة منزل سعد ٨,١٢ أمتار، وعند توسيعها أصبح طولها ٩,٣ أمتار. كم متراً زاد طولها؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> ٠,١٨      <input checked="" type="radio"/> ١,١٨  <input type="radio"/> ١,٠٨      <input type="radio"/> ١,٩         </p>
٦.	<p>تقدير طول كتاب الرياضيات إلى أقرب سنتيمتر هو:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> ٣ سنتيمتر      <input type="radio"/> ٥ سنتيمتر  <input type="radio"/> ٣٠ سنتيمتر      <input checked="" type="radio"/> ١٠ سنتيمتر         </p>

٧. إذا كانت المساحة الأمامية لمنزل عبد الرحمن كما في الشكل أدناه ، فما محيط ساحه منزل عبد الرحمن ؟



٤٥ متراً

٣٩ متراً

٥٥ متراً

٥٤ متراً

٨. إذا كان حجم علبة الهدية ٤٠٠ سم<sup>٣</sup> مكعب ، وكان طولها ١٠ سم وعرضها ٨ سم ، فما هو ارتفاعها ؟



٥ سم

٤ سم

٢٥ سم

٤ سم

٩. صنعت آلاء قرص بيتزا وقسمته إلى ٨ أجزاء متطابقة ، أكلت ثلاثة منها ٥ أجزاء . ما الكسر الذي يمثل عدد الأجزاء التي لم تؤكل من البيتزا ؟



$\frac{3}{8}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{8}{8}$

$\frac{3}{5}$

١٠. ما الكسر الأكبر من بين الكسور التالية :

$$\frac{5}{12} , \frac{4}{6} , \frac{9}{24} , \frac{1}{2}$$

$\frac{9}{24}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{5}{12}$

$\frac{1}{2}$