**المملكة العربية السعودية بسم الله الرحمن الرحيم المادة: رياضيات**

 **وزارة التعليم الصف: الرابع الابتدائي**

 **إدارة التعليم ................. الزمن : ساعتان ونصف**

 **الابتدائية ...... الأسئلة: عدد ( 3 )**

**اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للصف الرابع الابتدائي لعام 1445 هـ**

**16**

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

**السؤال الأول: (ستة عشر درجة بواقع درجة لكل فقرة)**

**يتبع**

|  |
| --- |
| **اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي من بين الخيارات:**  |
| 1 | ***أفضل تقدير لقيا***س طول قلم الرصاص |  | 2 | أفضل تقدير لقياس طول طاولة الطالب |
| * أ
 | **16 ملليمتر** | **صور قلم رصاص PNG الصور | ناقل و PSD الملفات | تحميل مجاني على Pngtree** |  | * أ
 | **50 ملم** |  |
| * ب
 | **16 سنتيميتر** |  | * ب
 | **50 سم** |
| * جـ
 | **16 متر** |  | * جـ
 | **50 م** |
| * د
 |  **16كيلومتر**  |  | * د
 | **50 كلم** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | محيط المثلث =  |  | 4 | مساحة المربع= |
| * أ
 | **15 سم** |  |  | * أ
 | **10 م2** |  |
| * ب
 | **10 سم** |  | * ب
 | **15 م2** |
| * جـ
 | **11 سم** |  | * جـ
 | **25 م2** |
| * د
 | **25 سم** |  | * د
 | **24 م2** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | التقدير المناسب لسعة قطرة الدواء  |  | 6 | التقدير الانسب لكتلة البطة |
| * أ
 | **1 جرام**  |  |  | * أ
 | **25 لتر** |  |
| * ب
 | **1 لتر** |  | * ب
 | **3 جرام** |
| * جـ
 | **1 ملليتر** |  | * جـ
 | **3 كيلوجرام** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | حجم المجسم التالي هو  |  | 8 | تقدير مساحة الشكل  |
| * أ
 |  **18وحدة مكعبة** |  |  | * أ
 | **3 وحدة مربعة** |  |
| * ب
 | **20 وحدة مكعبة** |  | * ب
 | **4 وحدة مربعة** |
| * جـ
 | **36 وحدة مكعبة** |  | * جـ
 | **6 وحدة مربعة** |
| * د
 | **60 وحدة مكعبة** |  | * د
 | **8 حدة مربعة** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | الوقت بعد مرور 3 ساعات يكون : |  | 10 | الإشارة التي تجعل المقارنة صحيحة |
| * أ
 | **10:46 دقائق** | 9:30 |  | * أ
 | **<** |  |
| * ب
 | **12:30 دقائق** |  | * ب
 | **=** |
| * جـ
 | **12:4 دقائق** |  | * جـ
 | **>** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | النقطة أ على خط الاعداد = |  | **12** | الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{١٥}{١٠٠}$ 3 = |
| * أ
 | أ= $\frac{٤}{٧}$ | * ب
 | أ= $\frac{٢}{٨}$ |  | * أ
 |  315,0 | * ب
 | 3,15 |
| * جـ
 | أ= $\frac{٧}{٨}$ | * د
 | أ= $\frac{٦}{٨}$ |  | * جـ
 | 3,5 | * د
 | 300.25 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **الكسر العشري** *0,5في صورة كسر اعتيادي* |  | **14** | الَكسْر العشري 0,3 يكافئ |
| * أ
 | $\frac{٥}{١٠}$ | * ب
 | $\frac{٥}{١٠٠}$ |  | * أ
 | $\frac{٣}{١٠٠}$ | * ب
 | $\frac{٣}{٥}$ |
| * جـ
 | $\frac{٢}{١٠}$ | * د
 | $\frac{٤}{٦}$ |  | * جـ
 | $\frac{٣}{١٠}$ | * د
 | $\frac{١٠}{٣}$ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | العدد $\frac{٩}{١٠٠}$ هو |  | **16** | يكتب الكسر $\frac{٧٢}{١٠٠}$ في صورَةِ كَسْرٍ عَشْريٍّ |
| * أ
 | 0,0٩ | * ب
 | ٩,0 |  | * أ
 | 0,72 | * ب
 | 0,072 |
| * جـ
 | 0,٩ | * د
 | 0,٩0 |  | * جـ
 | 72,0 | * د
 | 7,2 |

**10**

**السؤال الثاني (عشر درجات)**

5

| **م** | **أ) ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :** **(خمس درجات)** |
| --- | --- |
| 1 | الوحدة الاساسية لقياس الاطوال هي : المتر | **( )** |
| 2 | المحيط هو الإطار الخارجي حول شكل مغلق  | **( )** |
| 3 | ناتج الطرح $\frac{٦}{٧}$ - $\frac{٣}{٧}$ هو $\frac{٣}{٧}$  | **( )** |
| 4 | 1,2 < 1,6 | **( )** |
| 5 | تقريب العدد 3,14 الى أَقْرَبِ عُشْر ٍهو 3,1 | **( )** |

5

|  |
| --- |
| **ب) أكمل الفراغات الاتية : (خمس درجات)** |
| ١ | أ = ................. |
| 2 | $\frac{٢}{٥}$ **٢** يكتب في صورة كسر غير فعلي .............. |
| 3 | يقرب العدد **3,24** الى أقرب عدد صحيح .......... |
| 4  | كسر مكافئ للكسر $\frac{٣}{٤}$ ......................... |
| 5 | اشترَتْ حصةُ برتقالًا ثَمَنُه 23.9 ريالًا. ما ثَمَنُ البرتقال تَقْريبًا ؟ ............... |

**السؤال الثالث :**  **(أربعة عشر درجة)**

**14**

|  |
| --- |
| **أجب عن المطلوب ما يلي** 11 |
| 1. الكسر الي يمثل الجز المضلل

**........** | ب - ناتج جمع الكسرين هو : **................** |
| 1. من النموذج المجاور أكتب

21. عدد كسري ............
2. كسر غير فعلي ................
 |
| 1. باستعمال التبرير المنطي حل المسألة الاتية :

3 الحل : حقيبة هند ............... حقيبة صفاء .............. حقيبة خديجة .............. |
| 1. رتب الكسور الاتية من الأكبر الى الأصغر (3درجات)

3* 1. ˛ 6,11 ˛ 9,5

............... ............... ............... |
| 1. أوجد ناتج جمع الكسر العشري (درجتان)

2 | 1. أوجد ناتج طرح الكسر العشري (درجتان)

2 |

  **انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق معلم المادة /**

**وزارة التعـــــليــم**

**إدارة التعليم**

**مدرسة**

بسم الله الرحمن الرحيم

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث – الدور الأول - للعام الدراسي 1444هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1** | **س2** | **س3** | **س4** | **س5** | **س6** | **المجموع رقما** | **المجموع كتابة** | **اسم المصححة وتوقيعها** | **اسم المراجعة وتوقيعها** |
|  | **7** |  | **4** |  | **8** |  | **7** |  | **6** |  | **8** |  |  |  |  |

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة : س1/7درجات**

|  |  |
| --- | --- |
| **١** | **الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي :**  |
| **أ** | **سم** | **ب** | **م** | **ج** | **ملم** | **د** | **كلم** |
|  |
| **٢** |  **التقدير المناسب لمساحة الشكل المجاور هي :**  |
| **أ** | **٣ وحدات مربعة** | **ب** | **٤ وحدات مربعة** | **ج** | **وحدتين مربعتين** | **د**  | **٦ وحدات مربعة** |
|  |
| **٣** | **التقدير المناسب لسعة زجاجة العطر:** |
| **أ** | **2 مل** | **ب** | ***400 ل*** | **ج** | **250 مل** | **د** | **80 ل** |
|  |
| **٤** | **الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو :** |
| **أ**  | 15 | **ب** | 65 | **ج** | 14 | **د** | 35 |
|  |
| **٥** | **حجم المجسم الظاهر في الصورة يساوي :**  |
| **أ** | ***10 وحدات مكعبة***  | **ب**  | ***٩ وحدات مكعبة*** | **ج** | ***٦ وحدات مكعبة*** | **د** | ***٤ وحدات مكعبة***  |
|  |
| **٦** | **خرج وليد من منزله الساعة ٤:١٥ مسا ًء ورجع الساعة 6:٣٠ مسا ًء ، الزمن الذي قضاه وليد خارج المنزل هو :** |
| **أ**  | **ساعتين و30 دقيقة** | **ب** | **ساعة و٣٠ دقيقة** | **ج** | **ساعة و١٥ دقيقة** | **د** | **ساعة و٤٥ دقيقة** |
|  |
| **٧** | **الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل :**  |
| **أ** | **0.25** | **ب**  | **0.50** | **ج** | **0.75** | **د** | **0.3****الورقة التالية** |
| **٨** | **العدد الكسري الذي يمثله الجزء المظلل من الشكل المجاور هو** 41221131 |
| **أ**  |  | **ب**  |  | **ج** | 121 | **د** | 461 |
|  |
| **٩** | **الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو:**  |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** |  | **د** | 341343514 |
|  |
| **10** | **4 كيلوجرامات تساوي**  |
| **أ** | **40جرام** | **ب** | **400جرام** | **ج** | **4000جرام** | **د** | **0.4 جرام** |

|  |  |
| --- | --- |
| **11** | 28**الكسر المكافئ للكسر هو :**12 |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** | 63 | **د** | 61014 |

|  |  |
| --- | --- |
| **12** | 3959**ناتج عملية الجمع : + يساوي :**81829 |
| **أ** |  | **ب** | 89 | **ج** | **8.9** | **د** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **13** | 610**يكتب العدد الكسري 4 على صورة كسر عشري :** |
| **أ** | **4.6** | **ب** | **4.06** | **ج** | **6.40** | **د** | **0.46** |

|  |  |
| --- | --- |
| **14** | **منزلة الرقم 6 في الكسر العشري : 0.96 هي :**  |
| **أ** | **الآحاد** | **ب** | **العشرات** | **ج** | **الأعشار** | **د** | **جزء من مئة** |

|  |  |
| --- | --- |
| **15** | **ناتج تقريب : 41.21 إلى أقرب عٌشر هو :** |
| **أ** | **40.5** | **ب** | **41.2** | **ج** | **42.2** | **د** | **41** |

 **الورقة التالية**

**السؤال الثاني ( أ ) : احسبي الزمن المنقضي بين وقت بدء النشاط ونهايته س2/4درجات**

**السؤال الثاني (ب ) : غرفة طولها 6م وعرضها 5 م ، احسبي مساحتها .**

**مساحة الغرفة =**

**السؤال الثالث ( أ ) : ضعي العلامة المناسبة ( > ، < ، = ) في الفراغات التالية : س3/8درجات**

**1**

**4**

**6**

 **4.04 4.4 6.75 14.9 1.49**

**3**

100

**3**

**2**

**5**

 **0.8 0.9 1**  **3.3**

**السؤال الثالث ( ب) : رتبي كلا مما يأتي من الأصغر إلى الأكبر :**

 **0.8 / 0.08 / 0.82 / 1 0.3 / 0.42 / 1.05 / 0.02**

**السؤال الرابع ( أ) : اختاري من البطاقات التالية مايناسب لوضعها في الفراغ: س4/7درجات**

10

**4.75**

**9.100**

1

**ملم**

**مل**

**4.34**

**0.6**

100

100

**( 1 ) عند تحويل العدد الكسري 9 فالناتج يكون ................**

**(2 ) ..................... من وحدات قياس السعة**

**( 3 ) نقرأ ............... أربعة وثلاثة أرباع**

**( 4 ) الكسر العشري الذي يقع بين الكسرين : 0.65 و 0.55 هو ...........**

**( 5 ) نقرب الكسر العشري : 0.95 لأقرب عدد صحيح فيصبح ..........**

**السؤال الرابع (ب ) : ضعي عدداً مناسبا في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة :**

**2**

**7**

**9**

**3**

**4**

 **= الورقة التالية**

**14**

**السؤال الخامس ( أ ) : س5/6درجات**

 **اشترت ندى قمصاناً من القياسات الظاهرة بالصورة :**

 **صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية 68 ريالاً**

 **فكم قميصاً اشترت من كل قياس ؟ صغير =...... وسط=....... كبير=.......**

**السؤال الخامس ( ب ) : قرّبي كلا مما يأتي إلى أقرب عدد صحيح :**

 **1.01 25.24 13.94**

 **......................................... ......................................... .........................................**

**السؤال السادس ( أ ) : أوجدي ناتج عمليات الجمع التالية : س5/8درجات**

 **5 4 , 0 9 1 , 0**

**+**

**+**

 **0 3 , 0 2 6 , 1**

**السؤال السادس ( ب ) : أوجدي ناتج عمليات الطرح التالية :**

 **8 9 , 2 4 , 1**

-

-

 **4 8 , 1 1 1 , 1**

**انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق معلمة المادة /**

 بسم الله الرحمن الرحيم

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم**

**مدرسة**



 اختبار مادة الرياضيات للصف/ الرابع الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٥ هـ

|  |  |
| --- | --- |
| الإسم |  |
| رقم الجلوس |  |

 **1 ـ تأكدي أن عدد الأوراق 4 ورقات .**

 **2 ـ تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .**

((استعيني بالله وثقي أن الله سيسهل لك الإختبار بدعوة من الوالدين

 وأنت من الطالبات البارات بوالدينها ))

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجــــــــــة** | **توقيع****المصححة** | **توقيع****المراجعة** | **توقيع** **المدققة** |
| **رقمــــــاً** | **كـتـابـــة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |
| **الدرجة****المستحقة** | **رقماً** |  |  |  |  |
| **كتابة** |  |  |  |  |

 معلمة المادة / …………………… قائدة المدرسة /……………..

**السؤال الأول :**

**18**

 **لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختاريها بالإشارة عليها :**

**1**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **اختاري التقدير الأنسب لطول الباب :**  |
| **أ** |  **2م**  | **ب** | **2سم** | **ج** | **2ملم** | **د** |  2كلم |
| **2** | **تقدير سعة الملعقة**  |
| **أ** | **4 ل**  | **ب** | **4 مل** | **ج** | **4 كلم** | **د** | **4 سم** |
| **3** |  **تقدر كتلة السيارة** |
| **أ** |  **900 جم** | **ب** | **900 مل**  | **ج** | **900 كجم**  | **د** | **900 سم** |
| **4** | **حجم الشكل التالي :**  |
| **أ** | **15 وحدة مكعبة**  | **ب** | **7 وحدة مكعبة** | **ج** | **١٠ وحدة مكعبة** | **د** | **٨ وحدة مكعبة** |
| **5** | **الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو**  |
| **أ** | $$\frac{٣}{٦}$$ | **ب** | $$\frac{٣}{٨}$$ | **ج** | $$\frac{٢}{٦}$$ | **د** | $$\frac{٦}{٣}$$ |
| **6** | **تقع النقطة ب عند الكسر** |
| **أ** | $$\frac{٣}{٨}$$ | **ب** | $$\frac{٤}{٨}$$ | **ج** | $$\frac{٢}{٨}$$ | **د** | $$\frac{٨}{٨}$$ |
| **7** | **العدد المناسب في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة :**  $\frac{٣}{٤}$ = $\frac{٩}{}$ |
| **أ** | **8** | **ب** | **10** | **ج** | **12** | **د** | **6** |
| **8** | **قارني بين الكسرين باختيار الإشارة الصحيحة بينهما** $\frac{٣}{٥}$$\frac{١}{٥}$ |
| **أ** | $$>$$ | **ب** | **=** | **ج** | **+** | **د** | $$<$$ |
| **9** | **حولي العدد الكسري إلى كسر غير فعلي ٣**$ \frac{١}{٤}$ |
| **أ** | $$\frac{١٣}{٤}$$ | **ب** | $$\frac{١٢}{٤}$$ | **ج** | $$\frac{١١}{٤}$$ | **د** | $$\frac{١٧}{٤}$$ |
| **10** | **ما لكسر الاعتيادي الذي يمثل الشكل**  |
| **أ** | $\frac{٢}{١٠}$ | **ب** | $$\frac{٣}{١٠}$$ | **ج** | $$\frac{١٥}{١٠}$$ | **د** | $$\frac{٧}{١٠}$$ |
| **11** |  **يكتب الكسر اعتيادي على صورة كسر العشري** $\frac{١٩}{١٠٠}$ |
| **أ** |  **0,109** | **ب** | **1, 9** | **ج** | **0,19** | **د** | **1,9** |

**2**

|  |  |
| --- | --- |
| **12** | **يكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري** $\frac{٧}{١٠}$ **3** |
| **أ** | **3,07** | **ب** | **3,70** | **ج** | **0,37** | **د** | **3,7** |
| **13** | **الكسر العشري المكافيء للكسر الإعتيادي** $\frac{١}{٤}$  |
| **أ** | **0,25** | **ب** | **0,50** | **ج** | **0,75** | **د** | **0,6** |
| **14** | **قرب الكسر العشري الى أقرب ( عدد صحيح ) 12,50** |
| **أ** | **1٢** | **ب** | **1٣** | **ج** | **15** | **د** | **11** |
| **15** | اشترت هند 100 كتاب ، منها 66 كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب الأدبية التي اشترتها ؟ |
| **أ** | $$\frac{٦}{١٠٠}$$ | **ب** | $$\frac{٦٠}{١٠٠٠}$$ | **ج** | $$\frac{٦٦}{١٠٠}$$ | **د** | **0,66** |
| **16** | **قارن بين الكسرين**  |
| **أ** | $$>$$ | **ب** | $$<$$ | **ج** | **+** | **د** | **=** |
| **17** | **يُقرب الكسر العشري إلى أقرب عُشر : 19,34** |
| **أ** | **19,3** | **ب** | **19,33** | **ج** | **19** | **د** | **1903** |
| **18** | **يكتب العدد الكسر للشكل التالي**  |
| **أ** | **2,21** | **ب** | **2,23** | **ج** | **2,44** | **د** | **2,33** |

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**10**

**السؤال الثاني : ( أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 5 ) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **الإجابة**  |
| **1** | **الكسر الذي يقع بين** $\frac{٣}{٦ }$ **،** $\frac{٥}{٦} $ **هو (** $\frac{٤}{ ٦}$ **)**  |  |
| **2** |  **الكسر المكافيء للكسر** $\frac{٣}{٤}$ **هو** $\frac{١}{٣}$ |  |
| **3** |  **قارني : 5,17** $<$ **5,1**  |  |
| **4** |  **يُقرأ الكسر الإعتيادي** $\frac{٤}{١٠ }$ **أربعة أعشار**  |  |
| **5** | **الكسر غير فعلي هو كسر البسط فيه أكبر من المقام** $\frac{١٥}{١١}$ |  |

 **ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( ) أمام العبارة الخاطئة :**

**3**

**12**

**السؤال الثالث: أجيبي عن المطلوب:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **أوجدي مساحة الشكل التالي :**

 **4م** **8 م** **م =****............................................................................** **5 م** **5 م****م =** | **2**\_\_ **بدء الحفل المدرسي عند الساعة 4:25 وانتهى عند الساعة 6:47 كم استغرق الحفل من الزمن؟** **4:25****6:47**  زمن البدء زمن الانتهاء  |
| **3- أكملي خط الأعداد ثم حددي العدد الكسري عند النقطة س = .............................. كسر عشري=.......................** | **4- رتبي الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر:** **6,10 ، 6,01 ، 6,11 ، 6,15** **............ ، ............ ، .............. ، ..............** |
| **٥\_ اجمعي الكسور العشرية:****3,15****+****4,16** | **6 اطرحي الكسور العشرية :** **9,7** **3,5** |

**انتهت الأسئلة**

 **تمنياتي بالتوفيق وثقتي بالله أولا ثم بتميزك وقدراتك ستحصلي على أعلى الدرجات.**

 **معلمة المادة /**

**4**