|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الدرجة |  |  |
| 20 |

12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | | المادة : رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف : السادس |
| إدارة التعليم ...................... | الزمن :حصة دراسية |
| مدرسة ...................... الابتدائية | التاريخ / / / 1446هـ |
| **أسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام 1446هـ** | | | |
| **اسم الطالب** ...................................................................................................... | | الصف / 6 / ........... | |

**السؤال الأول** / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (🗸) في المربع الصحيح :

**1**

اقلب الصفحة

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | يستغرق مشعل 25 دقيقة في واجب الرياضيات و35 في واجب العلوم . فما نسبة واجب الرياضيات إلى واجب العلوم | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 5 إلى 7 | ب |  | 2 إلى 3 | ج |  | 4 إلى 5 | د |  | 1 إلى 7 |
| **2** | إذا كانت كتلة 4 خرافٍ في مزرعةة 60 كيلو جراماً . فما كتلة 3 خرافٍ من هذه المزرعة ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 15 كجم | ب |  | 45 كجم | ج |  | 30 كجم | د |  | 48 كجم |
| **3،** | في حفلة ، إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار 3 إلى 4 فأي مما يأتي يمكن أن يبين عدد الأطفال وعدد الكبار ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | *30 إلى 44* | ب |  | *22 إلى 28* | ج |  | 27 إلى 36 | د |  | *36 إلى 50* |
| **4** | **سجل لاعب 4 أهداف من بين 10 أهداف سجلها فريقه ما الكسر الذي يمثل نسبة عدد الأهداف التي سجلها هذا اللاعب الى عدد اهداف الفريق** | | | | | | | | | | |
| **أ** |  |  | **ب** |  |  | **ج** |  |  | **د** |  |  |
| **5** | **اشترت سميرة 12 حبة فاكهة بسعر 6ريالات، اذا اشترت 48حبة فاكهة مرة أخرى بمعدل السعر نفسه، ما قيمة ذلك؟** | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 24 | ب |  | 20 | ج |  | 30 | د |  | 22 |
| **6** | أكمل جدول النسبة ادناه لتجدعدد أجهزة الحاسوب المخصصة لـ 27 طالباً ؟   |  |  |  | | --- | --- | --- | | عدد الطلاب | 3 | 27 | | عدد أجهزة الحاسوب | 2 |  | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 54 | ب |  | 18 | ج |  | 27 | د |  | 26 |
| **7** | **قيمة س في التناسب التالي :**  = | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 4 | ب |  | 3 | ج |  | 6 | د |  | 8 |
| **8** | أوجد قيمة العدد في النمط التالي 15 ، 10 ، 6 ، ...... | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 11 | ب |  | 4 | ج |  | 4 | د |  | 3 |
| **9** | زرع سعود 65٪ من مساحة حديقته . ما الكسر الذي يمثل المساحة المزروعة ؟ | | | | | | | | | | |
| **أ** |  |  | ب |  |  | ج |  |  | د |  |  |
| **10** | الكسر الدال على النسبة المئوية 75٪ هو : | | | | | | | | | | |
| **أ** |  |  | ب |  |  | ج |  |  | د |  | 10 |
| **11** | النسبة المئوية 27٪ في صورة كسر عشري : | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | 0,72 | ب |  | 7,2 | ج |  | 0,27 | د |  | 2,7 |
| **12** | مجموع احتمال الحادثتان المتتامتان . | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | صفر | ب |  | 10٪ | ج |  | 50٪ | د |  | 100٪ |

السؤال الثاني/ ضع علامة ( 🗸 ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( ×) أمام العبارة الخاطئة:

4

**2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة .** |  |
| **2-** | **المعدل هو نسبة تقارن بين كميتين بنفس الوحدة .** |  |
| **3-** | **النسبة المئوية هي نسبة تقارن عدداً بـ 100 .** |  |
| **4-** | **ادخار 24 ريالاً في 3 أيام , ادخار 52 ريالاً في 7 أيام . ( كميتان متناسبتان )** |  |

4

السؤال الثالث / أجب عما يأتي :

اقلب الصفحة

**2**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسرٍ اعتيادي أو عددٍ كسري في أبسط صورة :  14٪ = 80٪ = |
| 2 | قارن بين كل من النسبتين فيما يلي مستعملاً ( > ، < ، = ) :  18٪ 0,2 0,5 5٪ |
| 3 | اكتب كل من الكسور الاتية في صورة نسبة مئوية :  =  = |
| 4 |  |

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

**3**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  ابتدائية |  | المادة : رياضيات  الصف : السادس  **الاسم :** ...................... |
| اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤6 هـ | | |

**السؤال الأول :**

اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **١-** | تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد. | | | | | | | |
|  | **أ)** | **الحاثة البسيطة** | **ب)** | **الرسم الشجري** | **ج)** | **المركبة** | **د)** | **فضاء العينة** |
| **٢-** | يكتب الكسر العشري ٧٥, ١ في صورة نسبة مئوية : | | | | | | | |
|  | **أ)** | **١٧٥٪** | **ب)** | **١٧٥٠٪** | **ج)** | **٥,١٧٪** | **د)** | **١٧٥٠٠٪** |
| **٣-** | ( لدى محمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة) فما نسبة عدد الحمام الى عدد الدجاج , اكتبي النسبة على صورة كسر في أبسط صورة : | | | | | | | |
|  | **أ)** |  | **ب)** |  | **ج)** | **٢** | **د)** | **٤** |
| **٤-** | تكتب ١٥ ٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : | | | | | | | |
|  | **أ)** |  | **ب)** |  | **ج)** |  | **د)** |  |
| **٥-** | حل التناسب التالي هو : | | | | | | | |
|  | **أ)** | ***١٢*** | **ب)** | ***٩*** | **ج)** | ***١٥*** | **د)** | ***٦*** |
| **٦-** | اكملي النمط التالي ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢١ ، ....... | | | | | | | |
|  | **أ)** | **١٤** | **ب)** | **٢٠** | **ج)** | **٢٨** | **د)** | **٣٠** |
| **٧-** | يكتب الكسر الاعتيادي في صورة نسبة مئوية : | | | | | | | |
|  | **أ)** | **٧٥٪** | **ب)** | **٥٠٪** | **ج)** | **٢٠٪** | **د)** | **٢٥٪** |
| **٨-** | يسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه ١ | | | | | | | |
|  | **أ)** | **النسبة** | **ب)** | **المعدل** | **ج)** | **التناسب** | **د)** | **معدل الوحدة** |
| **٩-** | ( ٩ ريالات لـ ٣ كعكات ) معدل الوحدة يساوي : | | | | | | | |
|  | **أ)** | **٣** | **ب)** | **٢** | **ج)** | **٩** | **د)** | **١٢** |
| **١٠-** | يأخذ مريض لتراً من السوائل كل ٨ ساعات , كم ساعة يحتاج ل ٤ لترات | | | | | | | |
|  | **أ)** | **٣٢** | **ب)** | **١٦** | **ج)** | **١٤** | **د)** | **٢** |

**السؤال الثاني :**

|  |
| --- |
| **ضع اشارة ( ✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x) امام العبارة الخاطئة:** |
| **١**- صنعت سعاد ١٠ قلائد لـ ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لاخواتها الـ ٤ , المعدلان متناسبان **( )** |
| **٢-** النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة **( )** |
| **٣-** التناسب هو معادلة تبين ان نسبتين او معدلين متساويان **( )** |
| **٤-** الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة ويمكن ايجادة باستعمال النسبة **( )** |
| **٥-** مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل  **( )** |

**أجب عن الأسئلة الآتية :**

**اختيرت بطاقة تحمل حرفًا بشكل عشوائي . أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :**



**ح ( د ) = .....**

**ح ( أ ) = .....**

**ح ( ب أو ي ) = ......**

استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة :

اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة , و بنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة

................................................................................

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

**لكل مبدع انجاز ... ولكل مجتهد نصيب 👍**



**المدرسة :**

**المادة : الرياضيات**

**التاريخ : / / 1446 هـ**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالمنطقة الشرقية**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اختبار الفترة لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ** | | | | | |
| **الاسم** | **............................................** | **الصف** | **......... / 6** | **الدرجة المستحقة** |  |
| **20** |

**السؤال الأول: اختارِ الإجابة الصحيحة في كلاً مما يأتي :**

**10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **يستغرق مشعل 25 دقيقة في حل واجب الرياضيات، و 35 دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت واجب العلوم ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **2 إلى 3** | **ب** | **5 إلى 7** | **ج** | **4 إلى 5** | **د** | **1 إلى 7** |
| **2** | **استأجر 5 أشخاص قاربًا بحريًا بمبلغ 400 ريالاً إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم، فكم يدفع كلاً منهم ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **40 ريالاً** | **ب** | **50 ريالاً** | **ج** | **70 ريالاً** | **د** | **80 ريالاً** |
| **3** | **الاعداد المفقودة في النمط : 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، 21 ، .... ، .... ، .... ، هي :** | | | | | | | |
| **أ** | **22 ، 24 ، 26** | **ب** | **28 ، 29 ، 30** | **ج** | **28 ، 36 ، 45** | **د** | **29 ، 30 ، 31** |
| **4** | **اذا كان 17 طالبًا من كل 30 طالبًا في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضيات، فما عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة من بين 300 طالب ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **150 طالبًا** | **ب** | **170 طالبًا** | **ج** | **140 طالبًا** | **د** | **190 طالبًا** |
| **5** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **الخصم (ريال)** | **7** | **14** | **27** |  | | **عدد الأسابيع** | **1** | **2** | **3** | **4** |   **يحصل حمد على خصم مقداره 7 ريالات كل أسبوع مقابل شرائه من أحد المتاجر، فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي يأخذ حمد بعد 4 أسابيع ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **25 ريالاً** | **ب** | **26 ريالاً** | **ج** | **27 ريالاً** | **د** | **28 ريالاً** |
| **6** | **عُرض 25 خاتمًا و 15 سلسلة ذهبية في محل بيع المجوهرات ما نسبة عدد السلاسل الذهبية إلى عدد الخواتم ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **3**  **5** | **ب** | **4**  **5** | **ج** | **5**  **5** | **د** | **6**  **5** |
| **7** | **تقطع سيارة عبدالمجيد مسافة 700 كيلومتر مستهلكة 70 لترًا من الوقود، استعمل جدول النشبة لإيجاد المسافة التي تقطعها السيارة إذا استهلكت 10 لترات وقود ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **500 كلم** | **ب** | **600 كلم** | **ج** | **100 كلم** | **د** | **300 كلم** |
| **8** | **اكتب المعدل الآتي في صورة معدل وحدة : 36 ريالاً لأربعة تذاكر** | | | | | | | |
| **أ** | **9 ريالاً**  **للتذكرة الواحدة** | **ب** | **8 ريالاً**  **للتذكرة الواحدة** | **ج** | **7 ريالاً**  **للتذكرة الواحدة** | **د** | **6 ريالاً**  **للتذكرة الواحدة** |
| **9** | **في حفلة عائلية إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار 3 إلى 4 فأي مما يأتي يمكن ان يبين عدد الأطفال وعدد الكبار؟** | | | | | | | |
| **أ** | **30 طفلاً، 44 كبيرًا** | **ب** | **27 طفلاً، 36 كبيرًا** | **ج** | **22 طفلاً، 28 كبيرًا** | **د** | **36 طفلاً، 50 كبيرًا** |
| **10** | **نسبة الوردات البيضاء إلى الوردات الحمراء في حديقة محمد 3 إلى 5، إذا كان عدد الوردات الحمراء 20 وردة، فكم تقريبًا سيكون عدد الوردات البيضاء ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **35** | **ب** | **12** | **ج** | **16** | **د** | **6** |

**السؤال الثاني: أجيبِ عن الأسئلة التالية:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5**

**أ – هل الكميات في كل زوج من النسب او المعادلات الآتية متناسبة أم لا ؟ فسر إجابتك وعبر عن كل علاقة تناسبية في صورة تناسب : ( 3 ساعات عمل مقابل 120 ريالاً ، 9 ساعات عمل مقابل 36 ريالاً )**

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

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

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

**1**

**3**

**3**

**8**

**2**

**ب – أيهما أكبر أم فطيرة ؟**

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

**3**

**ج – وضحْ ان كانت الجملة الآتية صحيحة دائمًا ام صحيحة أحيانًا أم غير صحيحة بالنسبة للأعداد التي هي أكبر من الصفر ثم فسر اجابتك.**

**( اذا كان البسط في النسبة الأولى من التناسب أكبر من المقام فإن البسط في النسبة الثانية أكبر من المقام فيها )**

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

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي للجميع بالتوفيق**

**مــعــلــمـــة الــمـــادة: عــبــيـــر الــغــامــــدي**

**اختبار نصفي**

**الفصل الدراسي الثالث 1446هـ**

**المادة : رياضيات**

**الصف : السادس /** ......

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**ادارة التعليم .......**

**ابتدائية: ...........**



**اسم الطالب /** .........................................................

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : كل سؤال درجتان

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| م | السؤال | خيارات الإجابة |
| **1** | **اكتب 80 % على صورة كسر اعتيادي** | **، ،** |
| **2** | **اكتب على صورة نسبة مئوية** | **30% ، 3% ، 60%** |
| **3** | **عند إدارة المؤشر اوجد على صورة كسر اعتيادي احتمال ح(ازرق) = ....** | **، ،** |
| **4** | **حل التناسب = س = ....** | **14 ، 15 ، 16** |
| **5** | **النسبة المئوية للكسر = ......** | **20% ، 30% ، 40%** |
| **6** | 0,22 = = 22% | **صواب ، خطأ** |
| **7** | **الرسم الشجري هو رسم يعرض جميع النواتج الممكنة لحدث ما.** | **صواب ، خطأ** |
| **8** | **النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة.** | **صواب ، خطأ** |
| **9** | **رقمت بطاقات من 1 إلى 20 إذا سحبت بطاقة بدون النظر اليها فإن احتمال ح(8 ، 13) =** | **صواب ، خطأ** |
| **10** | **يقطع عمر 12 كيلو مترا بدراجته في 60 دقيقة. فكم دقيقة يحتاج عمر ليقطع كيلومترين وفق المعدل نفسه. أكمل الجدول؟** | |

تمت الأسئلة ...

**المملكة العربية السعودية**

**إدارة تعليم الأحساء**

**ابتدائية----------------**

20

**اختبار الشهري لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الثالث عام 1446هـ**

الأسم : ........................................................ الصف: سادس./......

10

**س1: اختاري الإجابة الصحيحة :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **يكتب معدل الوحدة لـ ( 9 ريالات لثلاث كعكات ) كالتالي :** | | |
|  |  |  |
| 2 | **نسبة( الملاعق : الأكواب) في صورة كسر في أبسط صورة:** | | |
|  |  |  |
| 3 | **استأجر 5 أشخاص قارباً بمبلغ 400 ريال وتقاسموا المبلغ بالتساوي فإن كل شخص يدفع :** | | |
| 60 ريال للشخص | 30 ريال للشخص | 80 ريال للشخص |
| 4 | **النسبة هي المقارنة بين كميتين باستعمال** | | |
| القسمة | الضرب | الجمع |
| 5 | **تكتب النسبة المئوية ( 97%) في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:** | | |
|  |  |  |
| 6 | **النسبة المئوية التي تمثل الشكل التالي هي :** | | |
| *75%* | *125%* | *80%* |
| 7 | **العدد المختلف عن بقية الأعداد:** | | |
|  | *45%* |  |
| 8 | **يشكل الماء 0.7 تقريباً من جسم الإنسان ، فإن الكسر الاعتيادي الذي يكافئ 0.7 هي** | | |
|  |  |  |
| 9 | **عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وأدير قرص مقسم لأربعة أجزاء متطابقة هو** | | |
| *10* | *20* | *24* |
| 10 | **العدد المفقود في النمط الآتي هو : 4 ، 12 ، ....... ، 108 ، 324** | | |
| 36 | 48 | 54 |

4

**س2 / ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة و(خطأ) أمام العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **حل التناسب هو إيجاد القيمة المجهولة فيه** |  |
| **2** | **لايمكن كتابة النسب المئوية في صورة كسور عشرية** |  |
| **3** | **مجموع احتمال الحادثتان المتتامتان 1 أو 100 %** |  |
| **4** | **تكتب في صورة نسبة مئوية كالتالي : 0,005** |  |

**س2 / أجيبي حسب المطلوب :**

|  |  |
| --- | --- |
| **ج- اختيرت بطاقة تحمل حرفاً بشكل عشوائي ، أوجدي احتمال كل من الحوادث الآتية ثم اكتبي الإجابة في صورة كسر اعتيادي:**  4   1. **ح(أ) =............** 2. **ح(ب أو ي )= ............** 3. **ح(ليس حرف عله)= ............** 4. **ح(ليس ل)= ............** | **ب\_ حل التناسب الآتي:**  2    **س = ...........**    **ن = ............** |

**وتحسب أنك جرم صغير وفيك انطوى العالم الأكبر**

**مــــــــوفقة صغــــــــــــــــــــــــــــــــــــــيرتي**

**معلمة المادة : أ/ مديرة المدرسة :أ/**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـجدة**

**شعبة الرياضيات**

**المدرسة 45 ب**



اختبار منتصف الفصل لمادة الرياضيات

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20

الفصل الدراسي الثالث لعام 1445هـ

اسم الطالبة : ........................................................................................ الصف : 6 / ج

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| استعيني بالله ، ثم اجيبي عن الأسئلة التالية : س1 / في الفقرات من 1 - 10 اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خط تحتها .. | | | | |
| -1- | معدل الوحدة : 21 ريالا لسبع كعكات هو ......... | | | |
|  |  |  |  |
| -2- | نسبة عدد أقلام الرصاص الى عدد الكتب هو : | | | |
|  |  |  |  |
| -3- | حل التناسب : = هو : م = ............ | | | |
|  |  |  |  |
| -4- | في المتوسط تحتوي ستة تفاحات على 360 سعرة حرارية . فإن عدد التفاحات التي تحتوي على 420 سعرًا حراريًا هو : | | | |
| 4 تفاحات | 6 تفاحات | 7 تفاحات | 9 تفاحات |
| -5- | العددين التاليين في النمط : 24 ، 22 ، 19 ، 15 ، ........ ، .......... هما .. | | | |
| 9 ، 3 | *7 ، 2* | *8 ، 3* | *10 ، 4* |
| -6- | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج المجاور هي : | | | |
| *90%* | 70% | 60% | 50% |
| -7- | النسبة المئوية التي تكافئ 1,78 هي : | | | |
| 178% | 170% | 17,8% | 0,178% |
| -8- | تُكتب النسبة المئوية 75% في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة كالتالي : | | | |
|  |  |  |  |
| -9- | عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة فإن : ح( عدد يقبل القسمة على 3) هو ...... | | | |
|  |  |  |  |
| -10- | عدد النواتج الممكنة لتدوير مؤشر قرص مقسم إلى 3 أقسام و رمي مكعب ارقام مرة واحدة هو ........ | | | |
| 18 | 14 | 12 | 8 |

**س2 /** إذا كانت كل 6 علب أقلام تحوي 30 قلمًا ، فكم قلمًا في 24 علبة من العلب نفسها ؟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد علب الأقلام** | **6** |  | **24** |
| **عدد الأقلام** | **30** |  |  |

**؟**

**س3 /** تقطع سيارة خالد مسافة **50**  كيلومتر مستهلكة **15** لترات من الوقود . بينما تقطع سيارة أحمد 100 كيلومتر مستهلكة **20** لتر من الوقود . هل هذان المعدلان متناسبان ؟

**س4 /** إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة . أوجدي احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتبي اجابتك في صورة كسر اعتيادي .

* ح ( ليس ع) ...............................................................................................................
* ح (حرف علة ) .........................................................................
* ح ( ن ) .................................................................................................................



**ج**

**س**

**م**

**ك**

**ك**

**ك**

**انتهت الأسئلة**

**دعواتي لكن باتوفيق**

**ق**

**د**

**س5 /** استعملي الرسم الشجري لعرض فضاء العينة لعدد النواتج الممكنة **لصناعة حذاء** من الجلد أو القماش **باللون** الأسود أو الأحمر أو الأبيض .