

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم**

**المدرسة الابتدائية**



**المادة:** رياضيات

**الصف : سادس الابتدائي**

**الزمن: ساعتان**

**الاسم :** ............................................................................

**أسئلة اختبار رياضيات الصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٤هـ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المدققة** | **المراجعة** | **المصححة** | **الدرجة** | | **رقم السؤال** |
|  |  |  | **كتابةً** | **رقمًا** |
|  |  | **السؤال الأول** |
|  |  | **السؤال الثاني** |
|  |  | **السؤال الثالث** |
|  | | | |  | **المجموع** |
| **٤٠** |

١٠

|  |
| --- |
| صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ... |

السؤال الأول :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اكتبي كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات الخاطئة : | | |
|  | صنعت سعاد ١٠ قلائد لـ ٥ صديقات , بينما صنعت خولة ١٢ قلادة لاخواتها الـ ٤ , المعدلان متناسبان | -١- |
|  | النسبة هي عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة | -٢- |
|  | التناسب هو معادلة تبين ان نسبتين او معدلين متساويان | -٣- |
|  | الاحتمال هو فرصة وقوع حادثة معينة ويمكن ايجادة باستعمال النسبة | -٤- |
|  | المربع جميع اضلاعة متطابقة وجميع زواياه قائمة | -٥- |
|  | الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف | -٦- |
|  | مجموع قياس الزوايتان المتتامتان هو٩٠ *°* | -٧- |
|  | مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ *°* | -٨- |
|  | مجموع زوايا المثلث يساوي ١٥٠ *°* | -٩- |
|  | مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل | -١٠- |

**يتبع**

**ا**لسؤال الثاني :

٢٠

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **١١-** | **الزاويتان التي قياسهما (**١٢٠ *°* **و** ٦٠ *°* **) هما زاويتان .........** | | | | | | | |
|  | **أ)** | **متتامتان** | **ب)** | **متكاملتان** | **ج)** | **متطابقتان** | **د)** | **غير ذلك** |
| **١٢-** | **المثلث المجاور هو مثلث .........** | | | | | | | |
|  | **أ)** | **منفرج الزاوية** | **ب)** | **حاد الزاوية** | **ج)** | **قائم الزاوية** | **د)** | **غير ذلك** |

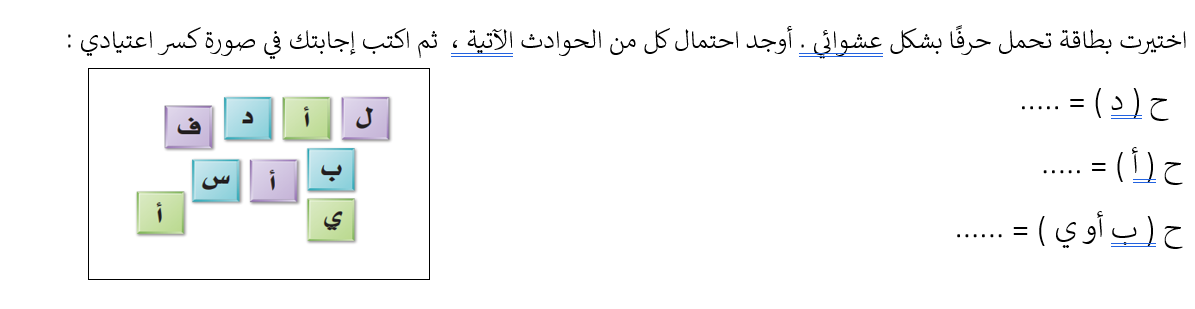
**يتبع**

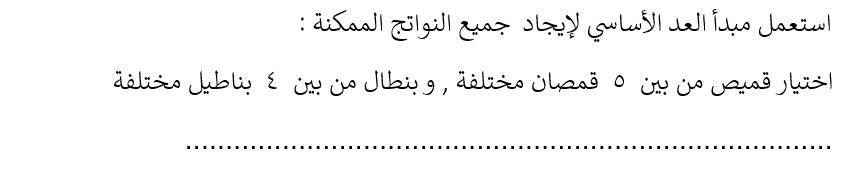
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| تابع السؤال الثاني : | | | | | | | | |
| ١٣- | اوجدي قياس الزاوية باستعمال المنقلة | | | | | | | |
| أ) |  | ب) | ١٥٠ *°* | جـ) | ٤٠° | د) | ١٢٠° |
| ١٤- | قيمة س في الشكل المجاور | | | | | | | |
| أ) | ٤٠° | ب) | ٩٠° | جـ) | ٥٠° | د) | ٣٠° |
| ١٥- | الشكل الرباعي المجاور هو .......... | | | | | | | |
| أ) | مستطيل | ب) | مربع | جـ) | معين | د) | متوازي مستطيلات |
| ١٦- | قيمة س في المثلث المجاور | | | | | | | |
| أ) | ١٠٥° | ب) | ٩٠° | جـ) | ٤٤° | د) | ١٠٠° |
| ١٧- | اوجد قيمة س في الشكل الرباعي | | | | | | | |
| أ) | ٧٥° | ب) | ٧٠° | جـ) | ٨٥° | د) | ٩٥° |
| ١٨- | اذا كان قطر الدائرة يساوي ١٦ م فإن نصف القطر هو | | | | | | | |
| أ) | ١٠ | ب) | ٦ | جـ) | ٨ | د) | ٤ |
| ١٩- | مساحة متوازي الاضلاع الذي قاعدته = ٦ سم وارتفاعه = ٣ سم | | | | | | | |
| أ) | ٩سم٢ | ب) | ٣سم٢ | ج) | ٢سم٢ | د) | ١٨سم٢ |
| ٢٠- | اذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤ سم وطول قاعدته ٥ سم فاوجدي مساحته | | | | | | | |
| أ) | ١سم٢ | ب) | ٢٠سم٢ | جـ) | ٩سم٢ | د) | ١٠سم٢ |

**يتبع**

١٠

السؤال الثالث : اجيبي عن الأسئلة التالية :





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| صنفي المثلثات التالية :  ........................  ........................ | قيمة س في الشكل التالي :    ………………………………………… | اوجدي حجم االمنشور :    ……………………………………………………  ………………………………………………….. |

**انتهت الأسئلة يا صغيراتي**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

❤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة تعليم**    **اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الــريــاضــيـات – للعام الدراسي 1443هـ - 1444هـ** | 10  **40** | **الـمـادة: ريــاضــيـات**  **الــزمن: ســاعـــتــان**  **الـصف: السادس الابتدائي**  **التاريخ: ... / ... / 1444هـ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الطالب: ............................................................** | **رقم الجلوس: ................** |

10

**14**

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **اكتب الكسر الاعتيادي على صورة نسبة مئوية** | | **2** | **حل التناسب  *=*** | | |
| **أ-** |  | **15 ٪** | **أ-** |  | **36** | |
| **ب-** |  | **20 ٪** | **ب-** |  | **54** | |
| **ج-** |  | **2٥ ٪** | **ج-** |  | **42** | |
| **د-** |  | **40٪** | **د-** |  | **36** | |
| **3** | **النسبة المئوية ( 47 ٪ ) في صورة كسر عشري=** | | **4** | **صنف المثلث من حيث الزوايا** | |  |
| **أ-** |  | **47** | **أ-** |  | **حاد الزوايا** |
| **ب-** |  | **4٫7** | **ب-** |  | **قائم الزاوية** |
| **ج-** |  | **47٫٠** | **ج-** |  | **منفرج الزاوية** |
| **د-** |  | **٠٫47** | **د-** |  | **غير ذلك** |
| **5** | **دائرة قطرها 9 م قدر محيطها** | | **6** | **قيمة س ْ تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **15 م** | **أ-** |  | **88 ْ** |
| **ب-** |  | **19 م** | **ب-** |  | **55 ْ** |
| **ج-** |  | **23 م** | **ج-** |  | **100 ْ** |
| **د-** |  | **27 م** | **د-** |  | **150 ْ** |
| **7** | **يكتب الكسر العشري 0٫12 في صورة نسبة مئوية** | | **8** | **مساحة المثلث المجاور =** | |  |
| **أ-** |  | **٠٫٠12 ٪** | **أ-** |  | **66 م 2** |
| **ب-** |  | **٢٫1 ٪** | **ب-** |  | **70 م 2** |
| **ج-** |  | **٠٫12 ٪** | **ج-** |  | **60 م 2** |
| **د-** |  | **12 ٪** | **د-** |  | **6 م 2** |
| **9** | **اكمل النمط : 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ...... ، ......** | | **10** | **قيمة س ْ تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **13 ، 19** | **أ-** |  | **95 ْ** |
| **ب-** |  | **14 ، 20** | **ب-** |  | **115 ْ** |
| **ج-** |  | **17 ، 30** | **ج-** |  | **155 ْ** |
| **د-** |  | **17 ، 23** | **د-** |  | **200 ْ** |
| **11** | **(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟** | | **12** | **قيمة س ْ في المثلث تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.** | **أ-** |  | **30 ْ** |
| **ب-** |  | **١٢ ريال لكل زجاجة ماء .** | **ب-** |  | **20 ْ** |
| **ج-** |  | **ريالان لكل زجاجة ماء.** | **ج-** |  | **50 ْ** |
| **د-** |  | **ريال لكل زجاجتين ماء.** | **د-** |  | **100 ْ** |
| **13** | **..................... = ل ض ع** | | **14** | **يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى** | |  |
| **أ-** |  | **مساحة متوازي الأضلاع** | **أ-** |  | **متكاملتان** |
| **ب-** |  | **مساحة سطح المنشور الرباعي** | **ب-** |  | **متتامتان** |
| **ج-** |  | **حجم المنشور الرباعي** | **ج-** |  | **غير ذلك** |

10

**10**

ضع علامة ( √ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) امام العبارة الخاطئة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة. | 1 |
|  | النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة0 | 2 |
|  | فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما. | 3 |
|  | ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي 21 | 4 |
|  | الزاوية القائمة هي التي قياسها º90 .  **2**  **5**  **هـ**  **15** | 5 |
|  | قيمة س في التناسب التالي يساوي = يساوي 17 | 6 |
|  | الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي º180 | 7 |
|  | "ادخار 24 ريالًا في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام " الكميتان متناسبتان. | 8 |
|  | كتابة النسبة المئوية 5⸓على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة 5  100 | 9 |
|  | يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته. | 10 |

10

**16**

اجب عن الأسئلة التالية :

|  |  |
| --- | --- |
| -2 في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟ | -1 أوجد حجم المنشور. |
| -4 صنف كل شكل من األشكال الرباعية التالية:    ............ ............ ............ ............ | -3 أوجد قيمة س في الشكل التالي: |
| **6- دائرة قطرها 8 سم أوجد محيطها** | **5 - استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟** |
| **7- ارسم الشكل الآتي في النمط :** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة تعليم**    **اختبار الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) – مادة الــريــاضــيـات – للعام الدراسي 1443هـ - 1444هـ** | 40  10  **40** | **الـمـادة: ريــاضــيـات**  **الــزمن: ســاعـــتــان**  **الـصف: السادس الابتدائي**  **التاريخ: ... / ... / 1444هـ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الطالب: ............................................................** | **رقم الجلوس: ................** |

14

نموذج الإجابة

10

**14**

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **اكتب الكسر الاعتيادي على صورة نسبة مئوية** | | **2** | **حل التناسب  *=*** | | |
| **أ-** |  | **15 ٪** | **أ-** |  | **36** | |
| **ب-** |  | **20 ٪** | **ب-** |  | **54** | |
| **ج-** |  | **2٥ ٪** | **ج-** |  | **42** | |
| **د-** |  | **40٪** | **د-** |  | **36** | |
| **3** | **النسبة المئوية ( 47 ٪ ) في صورة كسر عشري=** | | **4** | **صنف المثلث من حيث الزوايا** | |  |
| **أ-** |  | **47** | **أ-** |  | **حاد الزوايا** |
| **ب-** |  | **4٫7** | **ب-** |  | **قائم الزاوية** |
| **ج-** |  | **47٫٠** | **ج-** |  | **منفرج الزاوية** |
| **د-** |  | **٠٫47** | **د-** |  | **غير ذلك** |
| **5** | **دائرة قطرها 9 م قدر محيطها** | | **6** | **قيمة س ْ تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **15 م** | **أ-** |  | **88 ْ** |
| **ب-** |  | **19 م** | **ب-** |  | **55 ْ** |
| **ج-** |  | **23 م** | **ج-** |  | **100 ْ** |
| **د-** |  | **27 م** | **د-** |  | **150 ْ** |
| **7** | **يكتب الكسر العشري 0٫12 في صورة نسبة مئوية** | | **8** | **مساحة المثلث المجاور =** | |  |
| **أ-** |  | **٠٫٠12 ٪** | **أ-** |  | **66 م 2** |
| **ب-** |  | **٢٫1 ٪** | **ب-** |  | **70 م 2** |
| **ج-** |  | **٠٫12 ٪** | **ج-** |  | **60 م 2** |
| **د-** |  | **12 ٪** | **د-** |  | **6 م 2** |
| **9** | **اكمل النمط : 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ...... ، ......** | | **10** | **قيمة س ْ تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **13 ، 19** | **أ-** |  | **95 ْ** |
| **ب-** |  | **14 ، 20** | **ب-** |  | **115 ْ** |
| **ج-** |  | **17 ، 30** | **ج-** |  | **155 ْ** |
| **د-** |  | **17 ، 23** | **د-** |  | **200 ْ** |
| **11** | **(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟** | | **12** | **قيمة س ْ في المثلث تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.** | **أ-** |  | **30 ْ** |
| **ب-** |  | **١٢ ريال لكل زجاجة ماء .** | **ب-** |  | **20 ْ** |
| **ج-** |  | **ريالان لكل زجاجة ماء.** | **ج-** |  | **50 ْ** |
| **د-** |  | **ريال لكل زجاجتين ماء.** | **د-** |  | **100 ْ** |
| **13** | **..................... = ل ض ع** | | **14** | **يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى** | |  |
| **أ-** |  | **مساحة متوازي الأضلاع** | **أ-** |  | **متكاملتان** |
| **ب-** |  | **مساحة سطح المنشور الرباعي** | **ب-** |  | **متتامتان** |
| **ج-** |  | **حجم المنشور الرباعي** | **ج-** |  | **غير ذلك** |

10

10

**10**

ضع علامة ( √ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) امام العبارة الخاطئة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| √ | النسبة عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة. | 1 |
| √ | النواتج هي فرصة وقوع حادث معينة0 | 2 |
| √ | فضاء العينة هي مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما. | 3 |
| x | ألقي مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي 21 | 4 |
| √ | الزاوية القائمة هي التي قياسها º90 .  **2**  **5**  **هـ**  **15** | 5 |
| x | قيمة س في التناسب التالي يساوي = يساوي 17 | 6 |
| √ | الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي º180 | 7 |
| x | "ادخار 24 ريالًا في 3 أيام، ادخار 52 ريالاً في 7 أيام " الكميتان متناسبتان. | 8 |
| x | كتابة النسبة المئوية 5⸓على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة 5  100 | 9 |
| x | يقال عن الكميتين أنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما غير ثابته. | 10 |

16

10

**16**

اجب عن الأسئلة التالية :

|  |  |
| --- | --- |
| -2 في الشكل الرباعي أوجد قياس الزاوية س؟  70º | -1 أوجد حجم المنشور.  3 x 10 x 4=120 |
| -4 صنف كل شكل من األشكال الرباعية التالية:    معين شبه منحرف مربع مستطيل  ............ ............ ............ ............ | -3 أوجد قيمة س في الشكل التالي:  40 |
| **6- دائرة قطرها 8 سم أوجد محيطها**  8 x 3.14= 25.12 سم | **5 - استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟**    º160 |
| **7- ارسم الشكل الآتي في النمط :** | |



**الـمـادة : رياضيات**

###### **الـصف : السادس**

###### **الـزمـن : ساعتين**

**التاريخ : / 11 /1443هـ**

###### **المملكة العربية السعودية**

###### **وزارة التعليم**

###### **إدارة التعليم بالزلفي**

###### **مدرسة ابتدائية اليمامة**

**أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1443هـ (الدور الأول )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كــتـابــــــةً** | | **رقما ً** | **الدرجة** | **اسم الطالب /..................................................................................**  **رقم الجلوس (.................... )** | |
|  | | ــــــــــــــ  **40** |
| المدقق : ....................................  التوقيع/...................................... | المراجع :..................................  التوقيع/..................................... | | | | المصحح : حمد بن حمود الذويخ  التوقيع/ .......................................................... |

10

**14**

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

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **اكتب الكسر الاعتيادي على صورة نسبة** **مئوية** | | **2** | **حل التناسب  *=*** | | |
| **أ-** |  | **15 ٪** | **أ-** |  | **60** | |
| **ب-** |  | **20 ٪** | **ب-** |  | **54** | |
| **ج-** |  | **2٥ ٪** | **ج-** |  | **42** | |
| **د-** |  | **40٪** | **د-** |  | **36** | |
| **3** | **النسبة المئوية ( 47 ٪ ) في صورة كسر عشر=** | | **4** | **صنف المثلث من حيث الزوايا** | |  |
| **أ-** |  | **٠٫47** | **أ-** |  | **حاد الزوايا** |
| **ب-** |  | **4٫7** | **ب-** |  | **قائم الزاوية** |
| **ج-** |  | **47٫٠** | **ج-** |  | **منفرج الزاوية** |
| **د-** |  | **47** | **د-** |  | **غير ذلك** |
| **5** | **دائرة قطرها 9 م قدر محيطها** | | **6** | **قيمة س ْ تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **15 م** | **أ-** |  | **55 ْ** |
| **ب-** |  | **19 م** | **ب-** |  | **88 ْ** |
| **ج-** |  | **23 م** | **ج-** |  | **100 ْ** |
| **د-** |  | **27 م** | **د-** |  | **150 ْ** |
| **7** | **يكتب الكسر العشري 0٫12 في صورة نسبة مئوية** | | **8** | **مساحة المثلث المجاور =** | |  |
| **أ-** |  | **12 ٪** | **أ-** |  | **120 م 2** |
| **ب-** |  | **٢٫1 ٪** | **ب-** |  | **70 م 2** |
| **ج-** |  | **٠٫12 ٪** | **ج-** |  | **66 م 2** |
| **د-** |  | **٠٫٠12 ٪** | **د-** |  | **6 م 2** |
| **9** | **اكمل النمط : 3 ، 5 ، 8 ، 12 ، ...... ، ......** | | **10** | **قيمة س ْ تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **13 ، 19** | **أ-** |  | **95 ْ** |
| **ب-** |  | **14 ، 20** | **ب-** |  | **115 ْ** |
| **ج-** |  | **17 ، 23** | **ج-** |  | **155 ْ** |
| **د-** |  | **17 ، 30** | **د-** |  | **200 ْ** |
| **11** | **(٤ ريالات ثمن لـ ٨ زجاجات ماء) معدل الوحدة يساوي؟** | | **12** | **قيمة س ْ في المثلث تساوي** | |  |
| **أ-** |  | **ريال لكل زجاجتين ماء.** | **أ-** |  | **20 ْ** |
| **ب-** |  | **١٢ ريال لكل زجاجة ماء .** | **ب-** |  | **30 ْ** |
| **ج-** |  | **ريالان لكل زجاجة ماء.** | **ج-** |  | **50 ْ** |
| **د-** |  | **ريالان لكل ٤ زجاجات ماء.** | **د-** |  | **100 ْ** |
| **13** | ..................... **= ل ض ع** | | **14** | **يصنف زوج الزوايا الآتيه إلى** | |  |
| **أ-** |  | **حجم المنشور الرباعي** | **أ-** |  | **متكاملتان** |
| **ب-** |  | **مساحة سطح المنشور الرباعي** | **ب-** |  | **متتامتان** |
| **ج-** |  | **مساحة متوازي الأضلاع** | **ج-** |  | **غير ذلك** |

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

10

5

السؤال الثاني / ضع القانون في المكان المناسب لكل من القوانين التالية :

**( مساحة سطح المنشور الرباعي ، حجم المنشور الرباعي ، مساحة متوازي الأضلاع ، مساحة المثلث، محيط الدائرة)**

|  |  |
| --- | --- |
| **القانون** | **الموضوع** |
| **ط × قطر** |  |
| **القاعدة × الارتفاع** |  |
|  |  |
| **الطول × العرض × الارتفاع** |  |
| **2 × الطول × العرض + 2 × الطول × الارتفاع + 2 × العرض × الارتفاع** |  |

السؤال الثالث / أجب عما يأتي :

10

4



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

**أ) ارسم الشكل الآتي في النمط :**

**ب) استعمل الرسم الشجر لإيجاد عدد النواتج : شماغ ( أحمر أو أبيض ) وثوب ( أبيض أو أسود ) .**

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

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

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

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

****

**ج) اختيرت بطاقة تحمل حرفًا بشكل عشوائي ( ل ، م ، ي ، ف ، أ ، ت ، ج )**

**أوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ، ثم اكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي :**

**أ ) ح ( ف ) = .................................. ب ) ح ( ليس ل ) = ..................................**

السؤال الرابع/ ضع علامة ( **Υ** ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( **Χ** ) أمام العبارة الخاطئة:

10

**6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **مساحة متوازي الأضلاع = قطر × ط** | **{ }** |
| **3-** | **الزاويتان المتتامتان مجموع قياسيهما =85 ْ** | **{ }** |
| **4-** | **الكميتان متناسبتان: 3ساعات عمل مقابل 30 ريالًا ، 6 ساعات عمل مقابل 60 ريالًا** | **{ }** |
| **5-** | **يمكن كتابة النسبة المئوية 5٪ في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة كالآتي :** | **{ }** |
| **6-** | **تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال أسبوع =168 مرة** | **{ }** |

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

10

**5**



**1/ تحتاج حصه إلى كيلو جرامين من التفاح لعمل 10 فطائر**

**فكم كيلو جرامًا تحتاج لعمل 40 فطيرة ؟ ...............................**



2/ **النسبة التي تقارن بين الشطائر إلى علب الحليب هي :..........................................**

**3/ كيس فيه 6 أقلام خضراء ، وَ 9 أقلام حمراء ، وَ 4 أقلام زرقاء ، اختير منه قلم دون النظر إليه، فما احتمال أن يكون القلم المسحوب أحمر أو أخضر ؟ ح (أحمر أو أخضر) = ...................................**

**4/ أسعار تذاكر الدخول لحديقة الحيوانات ، الكبار بـ 15 ريالًأ و الصغار بـ 6 ريالات.**

**كم ريالًا ستدفع أسرة مكونة من أب و أم و أطفالهما الأربعة لدخول الحديقة؟**

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



**5 / استعمل المنقلة لقياس الزاوية المجاورة ؟**

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

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

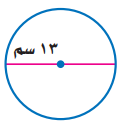
**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة : رامي عايد**

السؤال السادس / أجب عما يلي:

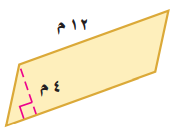
10

**6**



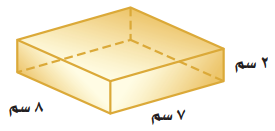
**أ ) دائرة قطرها 13 سم أوجد محيطها ( استعمل ط = 3,14 ) ؟**

**محيط الدائرة =** .....................................................................

****

**ب) أوجد مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته 12 م ، وارتفاعه 4 م ؟**

**مساحة متوازي الأضلاع =** .....................................................................

****

**ج) أوجد حجم منشور رباعي قاعدته طوله 7 سم ، وعرضه 8 سم ، وارتفاعه 2 سم ؟**

** حجم المنشور الرباعي =** .....................................................................

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  ابتدائية | |  | اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول )  التاريخ : / ١١ / ١٤٤٣هـ  الصف : سادس ابتدائي  المادة : رياضيات  الزمن : ساعتان | |
|  | الاسم | التوقيع | الدرجة رقما | الدرجة كتابة |
| المصحح |  |  |  |  |
| المراجع |  |  | ٤٠ |  |
| اسم الطالب : رقم الجلوس : | | | | |

****

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ١ | كتابة النسبة ١5% في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة = | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| ٢ | كتابة النسبة 15% على صورة كسر عشري = | | | | | | | |
| أ | 0,15 | ب | 15 | ج | 0,015 | د | 1,5 |
| ٣ | ما نوع الشكل الرباعي المجاور: | | | | | | | |
| أ | مربع | ب | مستطيل | ج | مثلث | د | شبه منحرف |
| ٤ | قيمة الزاوية س = | | | | | | | |
| أ | ٤٠˚ | ب | 3٠˚ | ج | 5٠˚ | د | 2٠˚ |
| ٥ | ( 36 ريال لأربعة تذاكر) كتابة النسبة على صورة كسر في أبسط صورة: | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| ٦ | قيمة الزاوية س في المثلث = | | | | | | | |
| أ | 1١5˚ | ب | 105˚ | ج | 95˚ | د | 85˚ |
| ٧ | قدر محيط دائرة قطرها 7 سم علماً بإن ط = 3.14 | | | | | | | |
| أ | ٢٤ سم | ب | ٢١ سم | ج | ٢٧ سم | د | ٣٠ سم |
| ٨ | ألقي مكعب أرقام و‌أدير مؤشر قرص لأربعة حروف ( أ، ب ، جـ ، د )فكم عدد النواتج الممكنة لظهور رقم وحرف | | | | | | | |
| أ | 12 | ب | 24 | ج | 18 | د | 20 |
| ٩ | زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠˚، فإن قياس الزاوية الأخرى = | | | | | | | |
| أ | ٥٠˚ | ب | 6٠˚ | ج | 7٠˚ | د | 4٠˚ |
| ١٠ | دائرة قطرها يساوي 16 سم، فإن نصف قطرها = | | | | | | | |
| أ | 7 سم | ب | 8 سم | ج | 6 سم | د | 9 سم |
| ١1 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | المسافة | ٢ | ١٢ | | الزمن | ١٠ |  |   يمشي عمر ٢ كيلومتر بدراجته في 10 دقائق ، فكم دقيقة يحتاج عمر ليقطع 12 كيلو متر وفق المعدل نفسه؟ | | | | | | | |
| أ | ٥٠ | ب | ٧٠ | ج | ٦٠ | د | 4٠ |
| ١٢ | مساحة المثلث المجاور يساوي: | | | | | | | |
| أ | ٤٥ سم2 | ب | ٤٣ سم2 | ج | ٤٨ سم2 | د | ٥٠ سم2 |
| ١٣ | ( 9 ريالات لثلاث كعكات) كتابة النسبة على صورة معدل الوحدة = | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| ١٤ | نوع المثلث في الشكل المجاور | | | | | | | |
| أ | مختلف الاضلاع | ب | متطابق الضلعين | ج | متطابق الاضلاع | د | قائم الزاوية |
| ١٥ | قياس الزاوية س في الشكل المجاور = | | | | | | | |
| أ | ١٠˚ | ب | ٧٥˚ | ج | 9٠˚ | د | ١١٠˚ |
| ١٦ | مساحة متوازي الأضلاع المجاور = | | | | | | | |
| أ | 5 سم2 | ب | 14 سم2 | ج | 8 سم2 | د | 10 سم2 |
| ١٧ | تحتوي حقيبة على 5 كرات زرقاء و 8 حمراء و 7 خضراء وسحبت كرة عشوائيا ح ( خضراء ) = | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| ١٨ | في الشكل الرباعي قياس الزاوية س = | | | | | | | |
| أ | ٦0˚ | ب | ٩٠˚ | ج | 80˚ | د | ٧0˚ |
| ١٩ | حجم المنشور = | | | | | | | |
| أ | 80م3 | ب | 140م3 | ج | 90م3 | د | 120م3 |
| ٢٠ | قيمة ن في التناسب : = | | | | | | | |
| أ | ٧ | ب | ٤ | ج | ٥ | د | 6 |

**انتهت الأسئلة،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـجدة**

**شعبةالرياضيات**

**المدرسة 45 ب**

**المدرسة 91 الابتدائية**



**المادة: رياضيات**

**الصف : السادس الابتدائي**

**الزمن: ساعتان ونصف**

**عدد الأوراق : 5**

**اسم الطالبة :** ............................................................

**المادة: الرياضيات**

**الصف : السادس الابتدائي**

**الزمن: ساعتان**

**عدد الأوراق :** 6

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة الآتية :

**يتبع**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول:**  **ــــــــــــــــــ**  **20** | | | | | | | | | | | | |
| **في الفقرات من 1 – 20 ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :** | | | | | | | | | | | | |
|  | معدل الوحدة لـ 36 ريالا لستة تذاكر هو ......... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | نسبة عدد الدوائر الى عدد القلوب في ابسط صورة هو ......... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **عدد الفطائر** | **9** | **27** | | **عدد كيلوجرامات التين** | **3** | **؟** |   تحتاج فاطمة الى 3 كيلوجرامات من التين لعمل 9 فطيرة .  فكم كيلو جراما تحتاج لعمل 27 فطيرة ؟ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **9** | | **ب** | | **10** | | **جـ** | **11** | | **د** | **12** |
|  | الكميات في زوج النسب (ادخار 25 ريال في 5 أيام ، ادخار 50 ريال في 10 أيام ). هي : | | | | | | | | | | | |
| **أ** | متطابقة | | **ب** | | متناسبة | | **جـ** |  | | **د** | غير متناسبة |
|  | حل التناسب : = هو .... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 18 | | **ب** | | 16 | | **جـ** | 14 | | **د** | 12 |
|  | تقطع سيارة خالد مسافة 48 كيلومتر مستهلكة 6 لترات من الوقود . فإن المسافة التي تقطعها باستعمال 8 لترات من الوقود اذا استمرت بالمعدل نفسه هو ....... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 40 | | **ب** | | 56 | | **جـ** | 64 | | **د** | 80 |
|  | يوجد في محل بيع الطيور 12 حمامة و 8 عصافير ، نسبة عدد الحمام الى عدد العصافير هو ...... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | حل التناسب هو : | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 15 | | **ب** | | 12 | | **جـ** | 10 | | **د** | 9 |
|  | تُكتب النسبة المئوية 97% في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة كالتالي : | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج المجاور هي :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | *25%* | | **ب** | | 30% | | **جـ** | 35% | | **د** | 40% |
|  | يُجري 0,15 تقريبًا من مستخدمي الانترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة . النسبة المئوية التي تكافئ 0,15 هي ............ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 1,5% | | **ب** | | 0,015% | | **جـ** | 0,15% | | **د** | 15% |
| **12.** | تحتوي حقيبة على 3 كرات حمراء و 7 كرات صفراء و كرتان خضراء . اذا سُحبت كرة واحدة عشوائيًا من الحقيبة ، فإن : ح ( ليست صفراء ) هو .......... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** | |  | | **جـ** | |  | **د** | |  |
| **13.** | عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة فإن : ح( عدد أقل من 6) هو ...... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** | |  | | **جـ** | |  | **د** | |  |
| **14.** | بكم طريقة يمكن أن يصطف عمر ومحمد وبدر أمام طاولة المعلم لتسليم مهماتهم الأدائية التي تم تكليفهم بها ؟ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 3 طرق | **ب** | | 6 طرق | | **جـ** | | 9 طرق | **د** | | 10 طرق |
| **15.** | يقدر قياس الزاوية التالية بــ : | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 45° تقريبًا | **ب** | | 60° تقريبًا | | **جـ** | | 148° تقريبًا | **د** | | 73° تقريبًا |
| **16.** | قياس الزاوية س هو ........... | | | | | | | | | | | |
| أ | 100° | **ب** | | 120° | | **جـ** | | 150° | **د** | | 160°  **س**  **160°** |
| 17. | الشكل الرباعي المجاورهو................... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | مستطيل | **ب** | | مربع | | **جـ** | | معين | **د** | | شبه منحرف |
| 18. | يصنف المثلث المجاور وفق اضلاعه الى : | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** | |  | | **جـ** | |  | **د** | |  |
| **19.** | يقدر محيط الدائرة التي نصف قطرها (نق = 3سم) بـ............... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | *18سم تقريبًا* | **ب** | | *17سم تقريبًا* | | **جـ** | | *16سم تقريبًا* | **د** | | *12سم تقريبًا* |
| **20.** | نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق = 8 م) هو:................ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 2م | **ب** | | 3م | | **جـ** | | 4م | **د** | | 5م |

**يتبع**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني :**  **ــــــــــــــــــ**  **10** |

|  |  |
| --- | --- |
| **(أ) - في الفقرات من 1 – 5 ،املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :** | |
|  | تبلغ نسبة المدارس المتوسطة في المملكة حوالي 30% من اجمالي عدد المدارس .الكسر العشري المكافئ لنسبة 30% هو ............... |
|  | النسبة المئوية 45% في صورة كسر عشري هي : ................................. |
|  | تصنف الزاويتان التي قياسهما ( 40° ، 50°) بأنهما زاويتان .................. |
|  | قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدتها 8م ، وارتفاعها 5م . فإن مساحتها = ............... |
|  | علبة حلويات على شكل منشور رباعي .. طولها 4سم، وعرضها 5سم، وارتفاعها 10سم .  فإن حجمها = ............................. |

|  |  |
| --- | --- |
| **(ب) - في الفقرات من 1 – 5 ،ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة**  **في كل مما يأتي :** | |
| **1.** | عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم الى خمسة أجزاء متطابقة هو: 14 (.........) |
| **2.** | المثلث المجاور هو مثلث منفرج الزاوية (.........)  **70°**  **55°**  **55°** |
| **3.** | مكملة الزاوية الحادة زاوية منفرجة (.........) |
| **4.** | الحد التالي في النمط : (20 ، 25 ، 31 ، 38 ، 46 ،.؟؟؟) هو 55 (.........) |
| **5.** | قياس الزاوية س في الشكل المقابل = 120° (.........) |

**يتبع**

**يتبع**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثالث :** | |
| **(أ )** | **ــــــــــــــــــ**  **10**  يبين الجدول المرفق أنواع الكتب الموجودة في مكتبة ريم و أعداد كل منها . أوجدي نسبة عدد الكتب العلمية الى العدد الكلي للكتب ، ثم اشرحي معناها .   |  |  | | --- | --- | | **النوع** | **عدد الكتب** | | **دينية** | **8** | | **تاريخية** | **2** | | **علمية** | **4** | | **جغرافية** | **6** | |
| **(ب)** | يستطيع فهد أن يحل 5 مسائل في 30 دقيقة ، بينما يستطيع محمد أن يحل 7 مسائل في 56 دقيقة . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟ |
| **(جـ )** | استعملي الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال ابيض أو اسود مع قميص ازرق أو احمر . |

**يتبع**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تابع السؤال الثالث :** | | |
| **(د)** | **-1-** ارسمي زاوية قياسها 60° | -2-  **أوجدي قياس ˃ب** |
| **(هـ )** | **-1-**  اوجدي مساحة الشكل المجاور ...  **3 سم**  **7 سم**  >     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   > | **-2-**  اوجدي محيط الدائرة المجاورة  **.**  **3 م**  (استعملي ط ≈3,14) |

معلمتك :

بهزاد طالب بخاري

**انتهت الأسئلة**

**دعواتي لكن بالتوفيق**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـجدة**

**شعبةالرياضيات**

**المدرسة 45 ب**

**المدرسة 91 الابتدائية**



**المادة: الرياضيات**

**الصف : السادس الابتدائي**

**الزمن: ساعتان**

**عدد الأوراق :** 6

**أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي**

**للعام الدراسي 1443هـ**

**الفصل الدراسي الثالث**



**نموذج اجابة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المراجعة** | | **المصححة** | | **الدرجة** | | **رقم السؤال** |
| **التوقيع** | **الاسم** | **التوقيع** | **الاسم** | **كتابةً** | **رقمًا** |
|  |  |  |  |  |  | **السؤال الأول** |
|  |  |  |  |  |  | **السؤال الثاني** |
|  |  |  |  |  |  | **السؤال الثالث** |
|  | | | | |  | **المجموع** |
| **40** |

**تعليمات عــامة:**

* استعملي القلم الأزرق فقط.
* لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
* لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
* لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
* أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

**جمعته :** .................................... **التوقيع :** ..........................

**راجعته :** .................................... **التوقيع :** ..........................

معلمة المادة :

بهزاد طالب بخاري

**اسم الطالبة :** ....................................................

**رقم الجلوس :** ..................................................

**اليوم :**  **التاريخ : ..... / / 144هـ**

**الزمن :** ساعتان

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـجدة**

**شعبةالرياضيات**

**المدرسة 45 ب**

**المدرسة 91 الابتدائية**



**المادة: رياضيات**

**الصف : السادس الابتدائي**

**الزمن: ساعتان ونصف**

**عدد الأوراق : 5**

**اسم الطالبة :** ............................................................

**المادة: الرياضيات**

**الصف : السادس الابتدائي**

**الزمن: ساعتان**

**عدد الأوراق :** 6

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة الآتية :

**يتبع**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول:**  **ــــــــــــــــــ**  **20** | | | | | | | | | | | | |
| **في الفقرات من 1 – 20 ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :** | | | | | | | | | | | | |
|  | معدل الوحدة لـ 36 ريالا لستة تذاكر هو ......... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | نسبة عدد الدوائر الى عدد القلوب في ابسط صورة هو ......... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **عدد الفطائر** | **9** | **27** | | **عدد كيلوجرامات التين** | **3** | **؟** |   تحتاج فاطمة الى 3 كيلوجرامات من التين لعمل 9 فطيرة .  فكم كيلو جراما تحتاج لعمل 27 فطيرة ؟ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **9** | | **ب** | | **10** | | **جـ** | **11** | | **د** | **12** |
|  | الكميات في زوج النسب (ادخار 25 ريال في 5 أيام ، ادخار 50 ريال في 10 أيام ). هي : | | | | | | | | | | | |
| **أ** | متطابقة | | **ب** | | متناسبة | | **جـ** |  | | **د** | غير متناسبة |
|  | حل التناسب : = هو .... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 18 | | **ب** | | 16 | | **جـ** | 14 | | **د** | 12 |
|  | تقطع سيارة خالد مسافة 48 كيلومتر مستهلكة 6 لترات من الوقود . فإن المسافة التي تقطعها باستعمال 8 لترات من الوقود اذا استمرت بالمعدل نفسه هو ....... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 40 | | **ب** | | 56 | | **جـ** | 64 | | **د** | 80 |
|  | يوجد في محل بيع الطيور 12 حمامة و 8 عصافير ، نسبة عدد الحمام الى عدد العصافير هو ...... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | حل التناسب هو : | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 15 | | **ب** | | 12 | | **جـ** | 10 | | **د** | 9 |
|  | تُكتب النسبة المئوية 97% في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة كالتالي : | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | **جـ** |  | | **د** |  |
|  | النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النموذج المجاور هي :   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | *25%* | | **ب** | | 30% | | **جـ** | 35% | | **د** | 40% |
|  | يُجري 0,15 تقريبًا من مستخدمي الانترنت في العالم محادثات بالصوت والصورة . النسبة المئوية التي تكافئ 0,15 هي ............ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 1,5% | | **ب** | | 0,015% | | **جـ** | 0,15% | | **د** | 15% |
| **12.** | تحتوي حقيبة على 3 كرات حمراء و 7 كرات صفراء و كرتان خضراء . اذا سُحبت كرة واحدة عشوائيًا من الحقيبة ، فإن : ح ( ليست صفراء ) هو .......... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** | |  | | **جـ** | |  | **د** | |  |
| **13.** | عند رمي مكعب الأرقام مرة واحدة فإن : ح( عدد أقل من 6) هو ...... | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** | |  | | **جـ** | |  | **د** | |  |
| **14.** | بكم طريقة يمكن أن يصطف عمر ومحمد وبدر أمام طاولة المعلم لتسليم مهماتهم الأدائية التي تم تكليفهم بها ؟ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 3 طرق | **ب** | | 6 طرق | | **جـ** | | 9 طرق | **د** | | 10 طرق |
| **15.** | يقدر قياس الزاوية التالية بــ : | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 45° تقريبًا | **ب** | | 60° تقريبًا | | **جـ** | | 148° تقريبًا | **د** | | 73° تقريبًا |
| **16.** | قياس الزاوية س هو ........... | | | | | | | | | | | |
| أ | 100° | **ب** | | 120° | | **جـ** | | 150° | **د** | | 160°  **س**  **160°** |
| 17. | الشكل الرباعي المجاورهو................... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | مستطيل | **ب** | | مربع | | **جـ** | | معين | **د** | | شبه منحرف |
| 18. | يصنف المثلث المجاور وفق اضلاعه الى : | | | | | | | | | | | |
| **أ** | مثلث متطابق الأضلاع | **ب** | | *مثلث متطابق الضلعين* | | **جـ** | | مثلث مختلف الأضلاع | **د** | | غير ذلك |
| **19.** | يقدر محيط الدائرة التي نصف قطرها (نق = 3سم) بـ............... | | | | | | | | | | | |
| **أ** | *18سم تقريبًا* | **ب** | | *17سم تقريبًا* | | **جـ** | | *16سم تقريبًا* | **د** | | *12سم تقريبًا* |
| **20.** | نصف قطر (نق) الدائرة التي قطرها (ق = 8 م) هو:................ | | | | | | | | | | | |
| **أ** | 2م | **ب** | | 3م | | **جـ** | | 4م | **د** | | 5م |

**يتبع**

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني :**  **ــــــــــــــــــ**  **10** |

|  |  |
| --- | --- |
| **(أ) - في الفقرات من 1 – 5 ،املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :** | |
|  | تبلغ نسبة المدارس المتوسطة في المملكة حوالي 30% من اجمالي عدد المدارس .الكسر العشري المكافئ لنسبة 30% هو 0,3 |
|  | النسبة المئوية 45% في صورة كسر عشري هي : 0.45 |
|  | الزاويتان التي قياسهما ( 40° ، 50°) هما زاويتان متتامتان |
|  | قطعة أرض على شكل مثلث طول قاعدتها 8م ، وارتفاعها 5م . فإن مساحتها = 20 م2 |
|  | علبة حلويات على شكل منشور رباعي .. طولها 4سم، وعرضها 5سم، وارتفاعها 10سم .  فإن حجمها = 200 سم3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **(ب) - في الفقرات من 1 – 5 ،ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة**  **في كل مما يأتي :** | |
| **1.** | عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مقسم الى خمسة أجزاء متطابقة هو: 14 ( × ) |
| **2.** | المثلث المجاور هو مثلث منفرج الزاوية ( × )  **70°**  **55°**  **55°** |
| **3.** | مكملة الزاوية الحادة زاوية منفرجة ( ) |
| **4.** | الحد التالي في النمط : (20 ، 25 ، 31 ، 38 ، 46 ،.؟؟؟) هو 55 ( ) |
| **5.** | قياس الزاوية س في الشكل المقابل = 120° ( × ) |

**يتبع**

**يتبع**

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثالث :** | |
| **(أ )** | **ــــــــــــــــــ**  **10**  يبين الجدول المرفق أنواع الكتب الموجودة في مكتبة ريم و أعداد كل منها . أوجدي نسبة عدد الكتب العلمية الى العدد الكلي للكتب ، ثم اشرحي معناها .  =  يوجد كتاب علمي واحد لكل خمسة كتب   |  |  | | --- | --- | | **النوع** | **عدد الكتب** | | **دينية** | **8** | | **تاريخية** | **2** | | **علمية** | **4** | | **جغرافية** | **6** | |
| **(ب)** | يستطيع فهد أن يحل 5 مسائل في 30 دقيقة ، بينما يستطيع محمد أن يحل 7 مسائل في 56 دقيقة . فهل هذان المعدلان متناسبان ؟  المعدلان غير متناسبان |
| **(جـ )** | استعملي الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال ابيض أو اسود مع قميص ازرق أو احمر .    بنطال قميص النواتج  **أزرق بنطال ابيض مع قميص أزرق أبيض**  **احمر بنطال أبيض مع قميص أحمر**  **أزرق بنطال اسود مع قميص أزرق أسود**  **أحمر بنطال أسود مع قميص أحمر**    إذًا عدد النواتج الممكنة هو : 4 |

**يتبع**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تابع السؤال الثالث :** | | |
| **(د)** | **-1-** ارسمي زاوية قياسها 60° | -2-  **أوجدي قياس ˃ب** |
| **(هـ )** | **-1-**  اوجدي مساحة الشكل المجاور ...  **3 سم**  **7 سم**  >       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   >  م = ق × ع = 3 × 7 = 21 سم2 | **-2-**  اوجدي محيط الدائرة المجاورة  **.**  **3 م**  (استعملي ط ≈3,14)  مح = ط ق  **= 3,14 × 3**  **= 9,42 م** |

معلمتك :

بهزاد طالب بخاري

**انتهت الأسئلة**

**دعواتي لكن بالتوفيق**