المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
المدرسة الابتدائية

المادة: رياضيات
الصف : سادس الابتدائي
الزمن: ساعتان

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

الاسم : .....

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

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

| |
|---|
| |
| ١٠ |

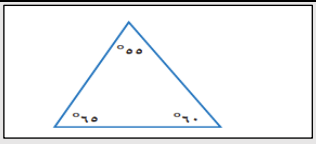
السؤال الأول :

| اكتبي كلمة ( صح ) امام العبارات الصحيحة , وكلمة ( خطأ ) امام العبارات 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- | المربع جميع اضلاعة متطابقة وجميع زواياه قائمة | |
| ٦- | الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو شبه المنحرف | |
| ٧- | مجموع قياس الزوايتان المتتامتان هو ٩٠ ° | |
| ٨- | مجموع زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠ ° | |
| ٩- | مجموع زوايا المثلث يساوي ١٥٠ ° | |
| ١٠- | مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما تسمى المعدل | |

يتبع

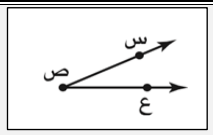
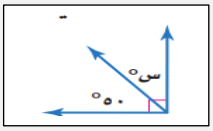
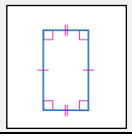
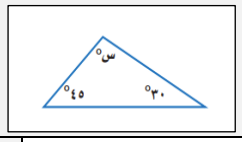
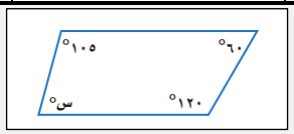
السؤال الثاني :

| |
|---|
| ٢٠ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١- | تسمى الحادثة المكونة من ناتج واحد. | | | | | | | |
| | أ) | الحاثة البسيطة | ب) | الرسم الشجري | ج) | المركبة | د) | فضاء العينة |
| ٢- | يكتب الكسر العشري ١,٧٥ في صورة نسبة مئوية : | | | | | | | |
| | أ) | ٪١٧٥ | ب) | ٪١٧٥٠ | ج) | ٪١٧,٥ | 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) | $\frac{٣}{٤}$ | ب) | $\frac{٣}{٢}$ | ج) | ٢ | د) | ٤ |
| ٤- | تكتب ١٥ ٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : | | | | | | | |
| | أ) | $\frac{٥}{٢}$ | ب) | $\frac{٣}{٢٠}$ | ج) | $\frac{٣}{٥٠}$ | د) | $\frac{٤}{٥}$ |
| ٥- | حل التناسب التالي هو : $\frac{٣}{٤} = \frac{س}{٢٠}$ | | | | | | | |
| | 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 $\frac{١}{٤}$ 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 | | | | | | | |
| | | السوائل ( لتر ) ١ ٤ / الزمن ( ساعات ) ٨ | | | | | | |
| | 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) | ٢٥° | 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) | ٩سم$^{٢}$ | ب) | ٣سم$^{٢}$ | ج) | ٢سم$^{٢}$ | د) | ١٨سم$^{٢}$ |
| ٢٠- | اذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤ سم وطول قاعدته ٥ سم فاوجدي مساحته | | | | | | | |
| | أ) | ١سم$^{٢}$ | ب) | ٢٠سم$^{٢}$ | جـ) | ٩سم$^{٢}$ | د) | ١٠سم$^{٢}$ |

يتبع

| |
|---|
| ١٠ |

السؤال الثالث : اجيبي عن الأسئلة التالية :

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

ح ( د ) = .....

ح ( أ ) = .....

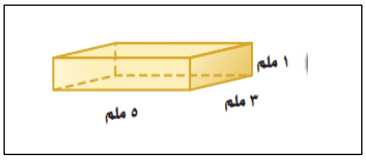
ح ( ب أو ي ) = .....

استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد جميع النواتج الممكنة :

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

.....

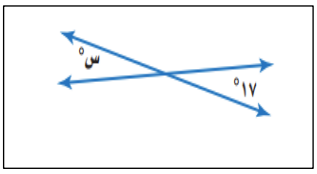
اوجدي حجم االمنشور :




.....

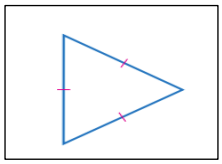
.....

قيمة س في الشكل التالي :

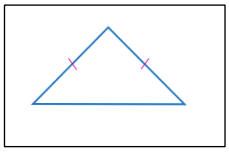



.....

صنفي المثلثات التالية :



.....



.....

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق