

# أوراق عمل لمادة الرياضيات الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث إعداد المعلمة : هند مجلي

أسأل الله دوام التوفيق  
و الهداد و أن ينفع بما قدمت



الأستاذة / هند محمد عبدالله مجلي

نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل

عمالكم الموسوم بـ:

(سلسلة رفعة الرياضيات أوراق عمل لمادة

الرياضيات الصف السادس الابتدائي الفصل

الدراسي الثالث )

تحت رقم إيداع

1443/8120

و تاريخ 07 / 08 / 1443

هـ، ورقم رد ملك 1 - 9945-03-03-603-978

- اكتب كل نسبة على شكل كسر في أبسط صورة  
ثم اشرح معناها ؟



نسبة السيارات إلى الدراجات



نسبة المثلث إلى الدائرة

.....

.....

- اكتب كل معدل مما يأتي في صورة معدل وحدة؟  
١٦ ريال لأربع كعكات ، ، ٢٧ متراً في ثلاث ثوان

.....

.....

- استعمل جداول النسب المعطاة لحل المسائل  
يحتوي ١٢ كوباً على ١٠ ملاعق من السكر إذا  
عمل سعود ١٨ كوباً من العصير ، فكم ملعقة من  
السكر يكون قد استهلك ؟

١٨		١٢	عدد أكواب العصير
		١٠	عدد ملاعق السكر

- هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسباتاً أم لا ، فسر اجابتك و عبر عن كل علاقة تناسبية في صورة تناسب.

ادخار ٢٥ ريالاً في ٥ أيام ، ادخار ٣٠ ريالاً في ٦ أيام

.....

ثمن ٣ عبوات حليب ٢٧ ريالاً و ثمن ٧ عبوات حليب ٥٦ ريالاً

.....

- حل كل من التناسبات الآتية ؟

$$\frac{15}{24} = \frac{n}{8}$$

$$\frac{36}{m} = \frac{9}{11}$$

$$\frac{س}{40} = \frac{4}{5}$$

- يشرب حصان ١٢٠ عبوة ماء تقريباً كل ٤ أيام ، كم عبوة ماء يشرب هذا الحصان في ٢٨ يوماً بحسب هذا المعدل ؟

.....

● اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسر اعتيادي  
 أو عدد كسري في أبسط صورة؟

% ١٧٠

% ٩٠

% ١٦

.....

● اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسر اعتيادي  
 أو عدد كسري في أبسط صورة؟

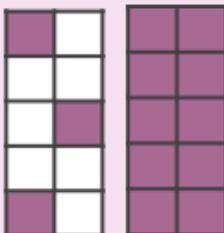
$3\frac{1}{2}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{1}{5}$

.....

● اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من  
 كل نموذج مما يأتي؟



.....

● اكتب كل نسبة مئوية فيما يأتي في صورة كسر عشري ؟

$\% ١٣٧$

$\% ٤٥$

.....

● وزعت إحدى الشركات المساهمة أرباحاً على المساهمين بنسبة  $\% ٣$  ، اكتب  $\% ٣$  في صورة كسر عشري ؟

.....

● اكتب كل كسر عشري مما يأتي في صورة نسبة مئوية ؟

$٤,٥٥$

$٠,٩٨$

.....

- سُحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ، اوجد احتمال كل من الحوادث الآتية ثم اكتب اجابتك في صورة كسر اعتيادي ؟

ح ( ٧ ) ..... ح ( ٥ أو ٩ ) .....  
 .....

ح ( أقل من ٤ ) ..... ح ( أكثر من ٣ ) .....  
 .....

ح ( ليس من مضاعفات ٤ ) .....  
 .....

- بكم طريقة يمكن لسامي أن يرتب حل واجبات أربع مواد؟

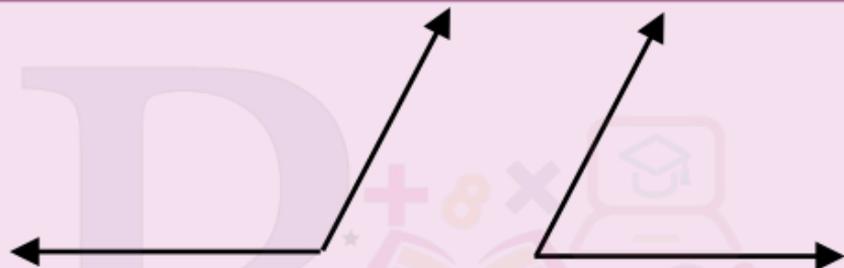
.....  
 .....  
 .....  
 .....

● استعمل الرسم الشجري لعرض فضاء العينة للموقف التالي ثم سجل عدد النواتج الممكنة؟  
شماع أحمر أو ابيض و ثوب أبيض أو أسود  
بني

## مجموعة رفاة الرياضيات

● استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة  
إلقاء قطعة نقدية و اختيار حرف واحد من حروف  
كلمة ( الصدق )

● استعمل المنقلة لقياس الزوايا التالية؟



.....

● استعمل المنقلة و المسطرة لرسم الزوايا التي لها القياسات الآتية ؟

$115^{\circ}$

$70^{\circ}$

مجموعة رفاة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

- صنف كلاً من أزواج الزوايا الآتية إلى متتامتين أو متكاملتين أو غير ذلك؟



- اوجد قيمة س في كل من الأشكال الآتية؟



- صنف كل من المثلثات الآتية التي أعطيت قياسات زواياها إلى : حاد الزوايا ، أو قائم الزاوية ، أو منفرج الزاوية ؟

.....

.....

.....

٠٢٥ ، ٠٥٥ ، ٠١٠٠  
٠٢٥ ، ٠٩٠ ، ٠٦٥  
٠٤٥ ، ٠٥٠ ، ٠٨٥



● اوجد قيمة س في كل من الأشكال الرباعية الآتية ؟



.....  
.....

● اوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة مما يأتي ؟

نق = 31 سم

ق = 24 م

.....

● قدر محيط دائرة نصف قطرها = 6 سم ؟

.....

● قدر محيط دائرة قطرها = 8 م ؟

.....

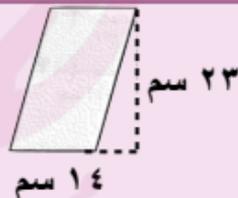
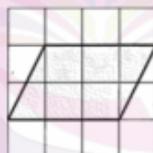
- اوجد محيط كل دائرة مما يأتي مقرباً إلى اقرب جزء من عشرة؟ (استعمل  $\pi \approx 3,14$ )

ق = ٤ م      نق = ٥ سم

.....

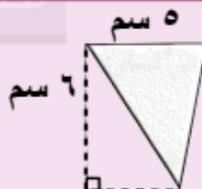
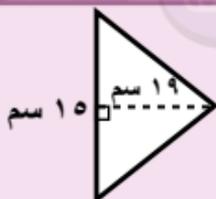
.....

- اوجد مساحة متوازي الأضلاع فيما يأتي؟



.....

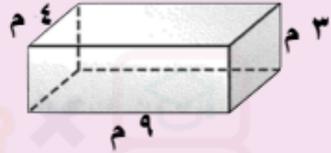
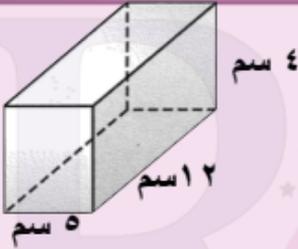
- اوجد مساحة كل مثلث فيما يأتي؟



.....

.....

● اوجد حجم كل منشور رباعي فيما يأتي ؟

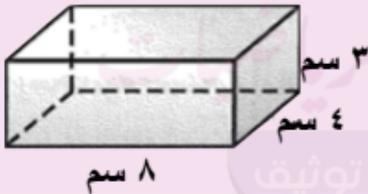


.....

.....

.....

● اوجد مساحة سطح المنشور الرباعي فيما يأتي ؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....



مجموع زوايا  
المثلث =  $180^\circ$



مجموع زوايا الشكل  
الرباعي =  $360^\circ$



تطبيق لرسم و  
قياس الزوايا

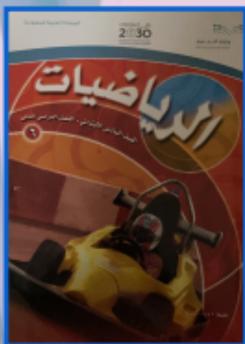


وسيلة تعليمية لمجموع  
زوايا المثلث  $180^\circ$

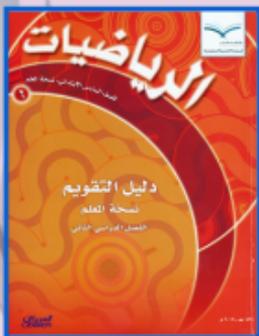


موقع مساعد  
لدروس الرياضيات

# المراجع



كتاب الرياضيات  
للفصل السادس الابتدائي  
الفصل الدراسي الثاني



دليل التقويم  
نسخة المعلم  
الفصل الدراسي الثاني

تم بحمد الله