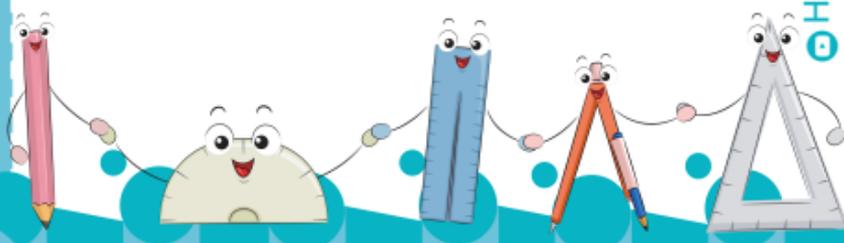


$1+1=2$



سلسلة روضة الرياضيات أوراق عمل لمادة الرياضيات الصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثالث
إعداد المعلمة : هند مجلي

أسأل الله دوام التوفيق
و الهداد وأن ينفع بما قدمت



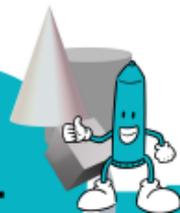
الأستاذة / هند محمد مجلي
نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل
عملكم الموسوم بـ:

(سلسلة رفعة الرياضيات أوراق عمل لمادة الرياضيات
الصف السادس الفصل الدراسي الثالث)
تحت رقم إيداع

1444/10430

و تاريخ 05 / 11 / 1444

هـ ، ورقم رد ملك 8-6230-04-603-978



ورقة عمل درس النسبة والمعدل

الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

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



السيارات إلى الدراجات



المثلثات إلى الدوائر

- رحلات : شارك ١٦ طالباً من الصف الخامس ، و ٢٠ طالباً من الصف السادس في رحلة مدرسية. ما نسبة عدد طلاب الصف الخامس إلى عدد طلاب الصف السادس في أبسط صورة ؟

- اكتب كل معدل مما يأتي على صورة معدل وحدة؟
١٦ ريال لـ أربع كعكات ٢٧ متراً في ثلاث ثوان



ورقة عمل درس جداول النسب الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

- استعمل جداول النسب المعطاة لحل المسائل
نقود: يكسب محمود ٧ ريالات مقابل كل ساعة عمل في أحد المتاجر.
ما المبلغ الذي يكسبه إذا عمل ٣ ساعات ؟

		٧	المبلغ
٣		١	عدد الساعات

- 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



اسم الطالب / ة : الصف :

- هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسباً 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

.....

.....

٣ عبوات حليب ٢٧ ريالاً و ٧ عبوات حليب ٥٦ ريالاً

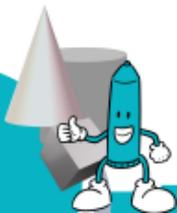
.....

.....

طباعة ٩٠ كلمة في ٣ دقائق ، ١٨٠ كلمة في ٦ دقائق

.....

.....



اسم الطالب / ة : الصف :

• حل كل من المناسبات الآتية ؟

$$\frac{9}{11} = \frac{36}{م}$$

$$\frac{س}{40} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{15}{24} = \frac{ن}{8}$$

$$\frac{42}{56} = \frac{6}{ص}$$

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

.....

.....



الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• حس عددي : أوجد العدد الناقص في النمط :

٢ ، □ ، ٢٨ ، ٤١ ، ٥٤

• هندسة : ارسـم الشكل الآتي في النمط أدناه :



الشكل ٣



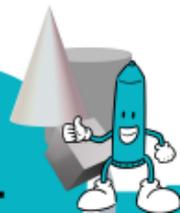
الشكل ٢



الشكل ١

• تدريب رياضي : يبين الجدول الآتي عدد الكيلومترات التي يركضها شادي كل أسبوع في أثناء تدريبه للمشاركة في الماراثون . إذا استمر هذا النمط ، فكم كيلومتراً يركض في الأسبوع الخامس ؟

٥	٤	٣	٢	١	الأسبوع
□	١٢	٩	٦	٣	المسافة (كلم)



ورقة عمل درس النسبة المئوية والكسور الاعتيادية الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

- اكتب كل نسبة مئوية مما يأتي في صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صورة ؟

٪ ١٧٠

٪ ٩٠

٪ ١٦

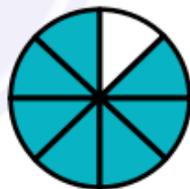
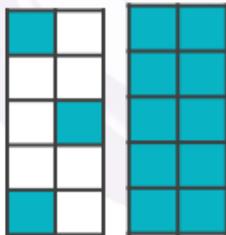
- اكتب كل من الكسور والأعداد الكسرية في صورة نسبة مئوية ؟

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{1}{5}$

- اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من كل نموذج مما يلي ؟



ورقة عمل درس النسبة المئوية والكسور العشرية الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• اكتب كل نسبة مئوية منا يأتي في صورة كسر عشري ؟

$\% ١٣٧$

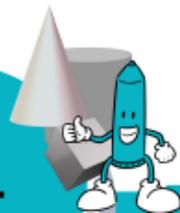
$\% ٤٥$

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

• اكتب كل كسر عشري في صورة نسبة مئوية ؟

$٤,٥٥$

$٠,٩٨$



ورقة عمل درس الاحتمال الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

- 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)

- ما احتمال الحصول على عدد غير أولي عند رمي مكعب الأعداد مرة واحدة؟

- طقس : إذا كان احتمال سقوط المطر يوم السبت يساوي ٣٥ % ، فما احتمال عدم سقوط المطر يوم السبت ؟



ورقة عمل درس فضاء العينة الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

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

.....

.....

.....

- استعمل الرسم الشجري لعرض فضاء العينة للموقف التالي ثم سجل عدد النواتج الممكنة؟
شماغ أحمر أو أبيض و ثوب أبيض أو أسود أو بني .

.....

.....

.....

.....

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

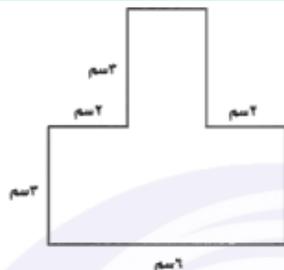
.....



ورقة عمل درس خطة حل المسألة (حل مسألة أبسط) الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• ما مساحة الشكل المجاور ؟



.....

.....

.....

• صف النمط الآتي ، ثم أوجد العدد المفقود ؟

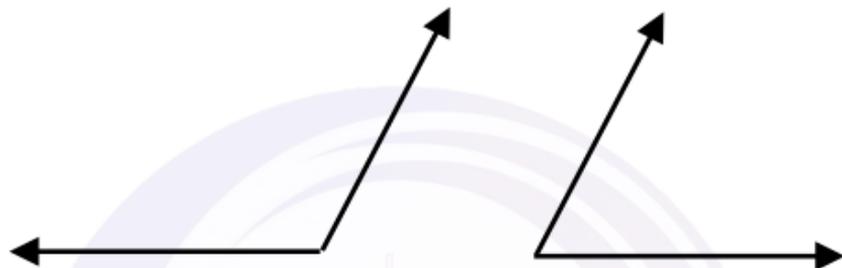
٢ ، ٦ ، ١٨ ، ، ١٦٢ .



ورقة عمل درس قياس وتقدير الزوايا ورسمها الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• استعمل المنقلة لقياس الزوايا التالية؟



.....

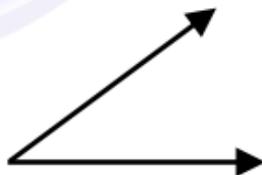
• استعمل المنقلة و المسطرة لرسم الزوايا التي لها القياسات الآتية ؟

٥١١٥

٥٧٠

الرياضية
فن وإبداع

• قدر قياس كل من الزوايا التالية؟



.....

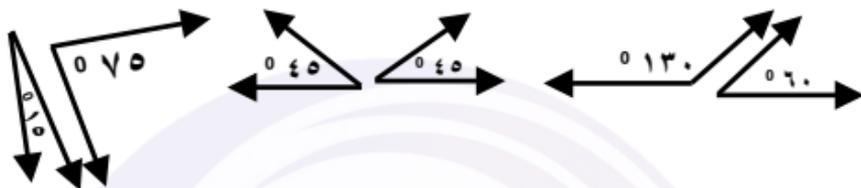
.....



ورقة عمل درس العلاقات بين الزوايا الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

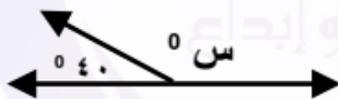
- صنف كلاً من أزواج الزوايا الآتية إلى متتامتين أو متكاملتين أو غير ذلك ؟



.....

.....

- اوجد قيمة س في كل من الأشكال الآتية ؟



.....

.....



ورقة عمل درس المثلثات الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

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

٥١٠ ، ٥٥٥ ، ٥٢٥

.....

٥٦٥ ، ٥٩٠ ، ٥٢٥

.....

٥٨٥ ، ٥٥٠ ، ٥٤٥

.....

• اوجد قيمة س في كل من المثلثات الآتية ؟

٥٧٠ ، ٥٦٠ ، س ٥
س ٥ ، ٥١٢٥ ، ٥٣٥

.....

• صنف كل من المثلثات الآتية إلى مختلف الأضلاع ، أو متطابق
الضلعين ، أو متطابق الأضلاع ؟

أطوال اضلاعه : ٧ سم ، ٧ سم ، ٧ سم

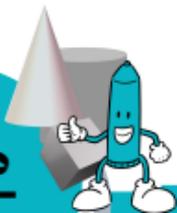
.....

أطوال اضلاعه : ٨ سم ، ٣ سم ، ٥ سم

.....

أطوال اضلاعه : ٩ سم ، ٤ سم ، ٩ سم

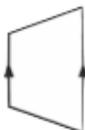
.....



ورقة عمل درس الأشكال الرباعية الصف السادس

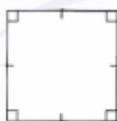
اسم الطالب / ة : الصف :

• صنف كل من الأشكال الرباعية التالية ؟



.....

.....

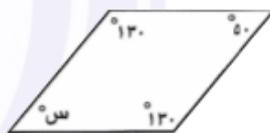


.....

.....

• اوجد قيمة س في كل من الأشكال الرباعية الآتية ؟

.....



.....



.....



ورقة عمل درس محيط الدائرة الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

- اوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة مما يأتي ؟
ق = ٢٤ م نق = ٣١ سم

.....

- قدر محيط دائرة نصف قطرها = ٦ سم ؟

.....

.....

- قدر محيط دائرة قطرها = ٨ م ؟

.....

.....

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

ق = ٤ م نق = ٥ سم

.....

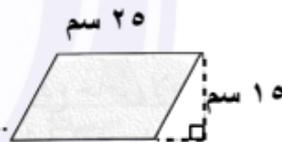
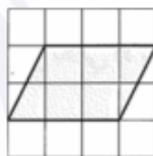
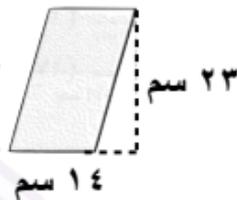
.....



ورقة عمل درس مساحة متوازي الأضلاع الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• اوجد مساحة متوازي الأضلاع فيما يأتي ؟



• ما مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته ٦ سم وارتفاعه ٢ سم ؟

.....

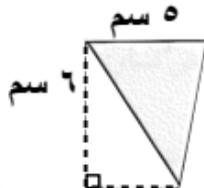
.....



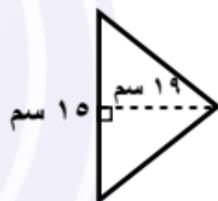
ورقة عمل درس مساحة المثلث الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• اوجد مساحة كل مثلث فيما يأتي ؟



.....
.....



.....
.....

• الارتفاع ١٢ م ، طول القاعدة ٣٦ م

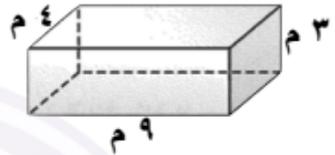
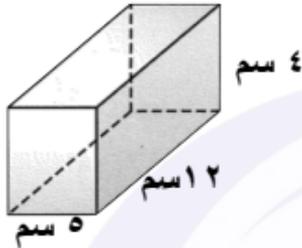
.....
.....



ورقة عمل درس حجم المنشور الرباعي الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• اوجد حجم كل منشور رباعي فيما يأتي ؟



.....

.....

.....

.....

• اوجد الحجم لمنشور رباعي قياسات أضلاعه هي ٦ م ، ١٠ م ، ٢ م ؟

.....

.....

.....

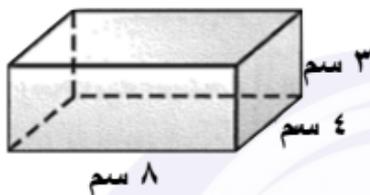
.....



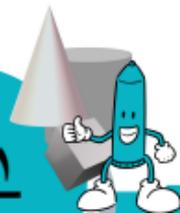
ورقة عمل درس مساحة سطح المنشور الرباعي الصف السادس

اسم الطالب / ة : الصف :

• اوجد مساحة سطح المنشور الرباعي فيما يأتي ؟



• ما مساحة سطح المنشور الرباعي الذي أبعاده ٥ م ، ٢ م ، ٧ م ؟





مجموع زوايا
المثلث = 180°



مجموع زوايا الشكل
الرباعي = 360°



تطبيق لرسم و
قياس الزوايا



وسيلة تعليمية لمجموع
زوايا المثلث 180°



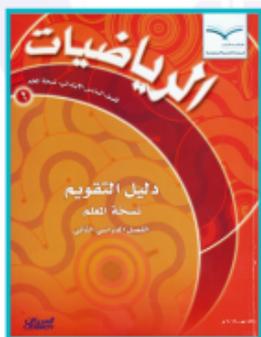
موقع مساعد
لدروس الرياضيات



المراجع



كتاب الرياضيات
 للصف السادس الابتدائي
 الفصل الدراسي الثالث



دليل التقويم
 نسخة المعلم
 الفصل الدراسي الثاني

تم بحمد الله

