

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

أَسْأَلُ اللَّهَ دَوَامَ التَّوْفِيقِ
وَاللَّهَادِ وَأَنْ يَنْفَعَ بِمَا قَدَّمْتِ



الأستاذة / هند محمد عبدالله مجلي

نفيدكم علماً بأنه قد تم تسجيل

عملكم 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 - 9945-03-603-978

- 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 متناسبة 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 ؟

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

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

$$\frac{s}{40} = \frac{4}{5}$$

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

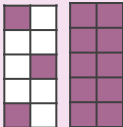
$3\frac{1}{2}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{1}{5}$

.....

- 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؟

.....

.....

.....

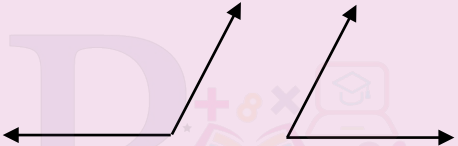
.....

- استعمل الرسم الشجري لعرض فضاء العينة للموقف التالي ثم سجل عدد النواتج الممكنة ؟
شماغ أحمر أو أبيض 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)

● استعمال المنقلة لقياس الزوايا التالية؟



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

٥١١°

٥٧°

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 المثلثات الآتية ؟

٠ ٧٠ ، ٠ ٦٠ ، س ٠

.....

س ٠ ، ٠ ١٢٥ ، ٠ ٣٥

.....

● 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

.....

● صنف كل من الأشكال الرباعية التالية ؟



.....

● اوجد قيمة س في كل من الأشكال الرباعية الآتية ؟



.....
.....

● اوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة مما يأتي ؟

نق = ٣١ سم

ق = ٢٤ م

.....

● 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 $\pi \approx 3.14$)

ق = ٤ م نق = ٥ سم

.....

- اوجد مساحة متوازي الأضلاع فيما يأتي؟



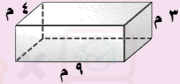
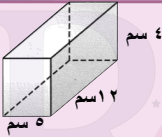
.....

- اوجد مساحة كل مثلث فيما يأتي؟



.....

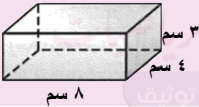
• اوجد حجم كل منشور رباعي فيما يأتي ؟



.....

.....

• اوجد مساحة سطح المنشور الرباعي فيما يأتي ؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....



مجموع زوايا
 المثلث = 180°



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 الثاني



دليل التقويم
نسخة المعلم
الفصل الدراسي الثاني

تم بحمد الله