

السؤال الأول : ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من الإجابات أ ، ب ، ج ، د

(١) عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة							
أ	النسبة	ب	المعدل	ج	التناسب	د	معدل
(٢) أكتب النسب على صورة كسر في أبسط صورة ٢٠ شخص من بين ٣٥ شخص							
أ	$\frac{4}{7}$	ب	$\frac{20}{35}$	ج	$\frac{35}{20}$	د	$\frac{8}{14}$
(٣) كتابة المعادلة في صورة معدل الوحدة ١٢٠ ريال مقابل ١٢ آلة حاسبة							
أ	$\frac{10 \text{ ريال}}{1 \text{ آلة حاسبة}}$	ب	$\frac{10 \text{ ريال}}{1 \text{ لتر}}$	ج	$\frac{120 \text{ ريال}}{12 \text{ آلة حاسبة}}$	د	١٠ آلات حاسبة
٤ حل التناسب $\frac{3}{2} = \frac{21}{\text{ص}}$							
أ	٥	ب	٦	ج	١٠	د	١٤
(٥) تملأ الأعمدة في بأزواج من أعداد نسبية بينهما ثابتة							
أ	جدول النسبة	ب	النسب المتكافئة	ج	الكميات المناسبة	د	معادلة
(٦) أكمل النمط التالي ٦٣ ، ، ٤٩ ، ٤٢ ، ٣٥							
أ	٢٩	ب	٥١	ج	٥٦	د	٧٠
(٧) يبين الجدول الاتي عدد الكيلو مترات التي يركضها شادي كل أسبوع في أثناء تدريبه للمشاركة في الماراثون. إذا استمر هذا النمط فكم كيلو متر يركض في الأسبوع الخامس							
		المجموع	١	٢	٣	٤	٥
		المسافة	٣	٦	٩	١٢	
أ	١٣	ب	١٥	ج	١٨	د	٢٠
(٨) يسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامة مساوياً ١							
أ	المعدل	ب	معادلة	ج	معدل الوحدة	د	التناسب
(٩) أكتب النسب على صورة كسر في أبسط صورة ١٥ تفاحة إلى ١٠ برتقالات							
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{15}{10}$	ج	$\frac{3}{2}$	د	$\frac{10}{15}$
(١٠) أكتب النسب المئوية ٦٠% في صورة كسر في أبسط صورة							
أ	$\frac{60}{100}$	ب	$\frac{30}{50}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{15}{25}$
(١١) مع مريم ٨٨ ريال دفعت منه ٢٩% ثمن هديه لأُمها فكم ريال تقريباً ثمن الهدية							
أ	٢٩	ب	٣٠	ج	٣٩	د	٥٠
(١٢) أكتب الكسر $\frac{3}{20}$ في صورة نسبه مئوية							
أ	١٨ %	ب	١٥ %	ج	٦٠ %	د	٦٦,٧ %
(١٣) ما احتمال الحصول على الرقم ٣ عند اختيار عدد عشوائياً من الأعداد (١ ، ٣ ، ٥ ، ٨) ؟							
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{5}$

(١٤) هو فرصة وقوع حدث ما

أ	فضاء العينة	ب	الاحتمال	ج	الحادثة البسيطة	د	النسبة المئوية
---	-------------	---	----------	---	-----------------	---	----------------

(١٥) عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب الأرقام وتدوير مؤشر قرص مستقيم إلى خمسة أجزاء متطابقة هو

أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٣٥	د	١٥
---	----	---	----	---	----	---	----

(١٦) بكم طريقة يمكن أن يصطف عمر ومحمد وبدر أمام طاولة المعلم لتسليم مهامهم الأدائية التي تم تكليفهم بها؟

أ	٣ طرق	ب	٩ طرق	ج	٦ طرق	د	١٢ طريقة
---	-------	---	-------	---	-------	---	----------

(١٧) تبلغ نسبة المدارس المتوسط في المملكة حوالي ٣٠% من إجمالي عدد المدارس. الكسر العشري المكافئ ٣٠% هو

أ	٠,٠٠٣	ب	٠,٠٣	ج	٠,٣	د	٣٠
---	-------	---	------	---	-----	---	----

(١٨) هي الحادثة المكونة من ناتج واحد.

أ	الرسم الشجري	ب	الاحتمال النظري	ج	الحادثة البسيطة	د	فاء العينة
---	--------------	---	-----------------	---	-----------------	---	------------

(١٩) يقدر قياس الزاوية التالي ب



أ	٤٠° تقريباً	ب	٢٠° تقريباً	ج	١٤٠° تقريباً	د	٩٠° تقريباً
---	-------------	---	-------------	---	--------------	---	-------------

(٢٠) إذا كانت الزاويتان أ و ب متكاملتان وكان قياس > أ = ١٥٠° فما قياس > ب

أ	٥٠°	ب	١٢٠°	ج	٣٠°	د	٤٠°
---	-----	---	------	---	-----	---	-----

(٢١) إذا كانت الزاويتان س و ص متتامتان وكان قياس > س = ٤٠° فما قياس > ص

أ	١٣٠°	ب	١٢٠°	ج	٤٠°	د	٥٠°
---	------	---	------	---	-----	---	-----

(٢٢) يصنف المثلث الذي أطوال أضلاعه (٤سم ، ٥سم ، ٤سم) بالمثلث ..

أ	مختلف الأضلاع	ب	متطابق الضلعين	ج	متطابق الأضلاع	د	غير ذلك
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------

(٢٣) الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط متوازيان هو

أ	المربع	ب	المستطيل	ج	المعين	د	شبه المنحرف
---	--------	---	----------	---	--------	---	-------------

(٢٤) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي

أ	١٨٠°	ب	٢٨٠°	ج	١٦٠°	د	٣٦٠°
---	------	---	------	---	------	---	------

(٢٥) هو المسافة حول الدائرة

أ	مركز	ب	القطر	ج	الحجم	د	المحيط
---	------	---	-------	---	-------	---	--------

(٢٦) دائرة نصف قطرها ٦ سم. ما طول قطرها ؟

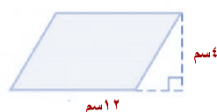
أ	٢ سم	ب	٣ سم	ج	١٨ سم	د	١٢ سم
---	------	---	------	---	-------	---	-------

(٢٧) قدر محيط الدائرة المجاورة



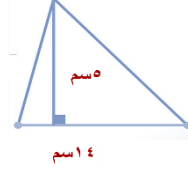
أ	٤١ سم	ب	١٧ سم	ج	١٢ سم	د	٢١ سم
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

(٢٨) ما مساحة متوازي الأضلاع المجاور



أ	٤٨ سم²	ب	٤٧ سم²	ج	٤٦ سم²	د	٢٨ سم²
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

٢٩) ما مساحة المثلث المجاور



أ	٣٥ سم ^٢	ب	٣٠ سم ^٢	ج	٤٠ سم ^٢	د	٧٠ سم ^٢
٣٠) أوجد حجم المنشور الذي أبعاده ٣ م ، ٨ م ، ٤ م							
أ	٩٦ م ^٣	ب	١٠٠ م ^٣	ج	٩٥ م ^٣	د	٩٠ م ^٣

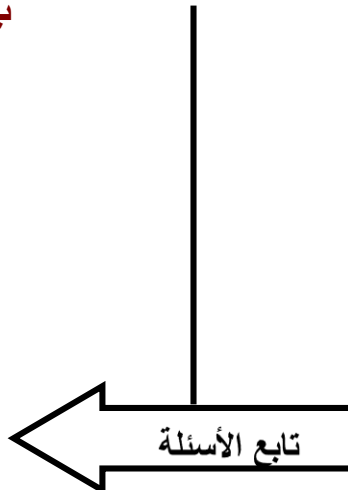
السؤال الثاني : أقرأ كل سؤال بعناية. ثم أكتب إجابتك ..

١) حدد ما إذا كانت الكميات متناسبة أم لا واكتب الحالات المتناسبة في أبسط صورة
أ. عمل ٣ ساعات مقابل ١٨ ريال، عمل ٥ ساعات مقابل ٣٠ ريال

ب. ٤ ساعات عمل مقابل ٤٠ ريال، ٧ ساعات عمل مقابل ٤٢ ريالاً

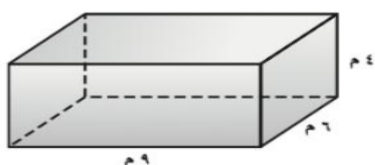
٢) أستعمل الرسم الشجري لإيجاد عدد النواتج الممكنة لاختيار بنطال أبيض أو أسود مع قميص أزرق أو أحمر؟

٣) استعمل المنقلة والمسطرة لرسم الزاوية التي قياسها كما يلي:
أ) ٦٠° ب) ١٣٠°



٤) طعام أنتج مصنع بلاستيك صحنونا مثلثية الشكل لقطع البيتزا، طول قاعدة الصحن ٩سم وأرتفع ١٢ سم، ما مساحة الصحن الواحد؟

٥) باستعمال الشكل المجاور أوجدي حل ما يلي:
أ. حجم المنشور الرباعي



ب. مساحة سطح المنشور الرباعي

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة : مريم الغامدي