

الاسم :

الصف :

الرقم :

التقويم التجريبي التجميعي لنهاية الفصل الدراسي الثاني للف الرابع الابتدائي

رقم السؤال	الكفاية	الدرجة الكلية للسؤال	درجة الطالب
السؤال الأول	١-٢ - أن يميز بين وحدات الكتلة . ٣- أن يتعرف أنواع الزوايا . ٤- أن يوجد مساحة المستطيل . ٥- أن يوجد الزمن لفترة زمنية . ٦- أن يميز أنواع المثلثات . ٧- أن يتعرف عدد محاور التماثل . ٨- أن يميز المضلع . ٩- أن يوجد الحجم . ١٠- أن يقدر وحدة سعة .	١٠	
السؤال الثاني	١-٢ (أن يمثل الأعداد الكسرية والعشرية على خط الأعداد . ٣- أن يقرب لأقرب عدد صحيح . ٤- أن يقسم عدد على مضاعفات ١٠٠ . ٥- أن يميز العلاقات (التوازي ، التقاطع ، التعامد) بين المستقيمات . ٦- أن يوجد مساحة مربع . ٧- أن يميز نوع المثلث من حيث الزوايا . ٨-٩- أن يقدر طول شيء ما لأقرب سنتيمتر . ١٠- أن يوجد محيط مستطيل . ١١- أن يوجد مساحة مستطيل .	١١	
السؤال الثالث	أن يجري بعض العمليات الأساسية على الأعداد الطبيعية والعشرية .	١٤	
السؤال الرابع	أن يميز بين التحويلات الهندسية .	٦	
السؤال الخامس	أن يميز بين الأشكال ثلاثية الأبعاد.	٤	
السؤال السادس	أن يميز بين الأشكال ثنائية الأبعاد.	٦	
السؤال السابع	أن يحدد و يرسم النقاط في المستوى الاحداثي .	٦	
السؤال الثامن	أن يقارن بين الكسور و الأعداد العشرية .	١٥	
السؤال التاسع	أن يكتب بصورة كسر عشري و يرتب الكسور و الأعداد العشرية	٤	
السؤال العاشر	أن يكتب الكسور العشرية في صورة كسر .	٦	
السؤال الحادي عشر	أن يتعرف بعض الإنشاءات الهندسية .	٦	
السؤال الثاني عشر	أن يوجد كسراً مافئاً ، و يحول الأعداد الكسرية لكسر غير فعلي و العكس .	٦	
السؤال الثالث عشر	أن يحل مسائل حياتية .	٦	
المجموع		١٠٠	

تعليمات هامة :

٤ . احرص على أن تكون إجابتك واضحة ومرتبطة .

١ . احرص على قراءة السؤال جيداً قبل البدء بالإجابة عليه .

٢ . ورقة التقويم تتكون من ٨ صفحات .

٣ . الإجابة على نفس ورقة الأسئلة .

٦ . زمن التقويم ساعتان فقط .

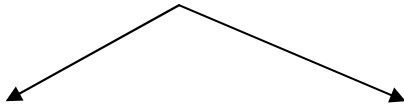
يعتمد المعلم الأول أ.سمير عبد علي

إعداد : أ.خليل إبراهيم .

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي: (١٢ درجات)

(١) () أفضل وحدة لقياس كتلة الإنسان هي الجرام .

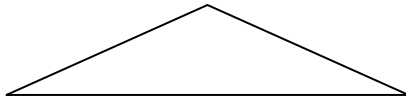
(٢) () من امثلة قياس الكتلة بالجرام هو كتلة الخاتم = ٢٠ كجم تقريبا .



(٣) () الزاوية التي في الشكل المجاور هي زاوية منفرجة .

(٤) () المستطيل الذي طوله ٨ سم وعرضه ٥ سم مساحته ٤٠ سم ٢ .

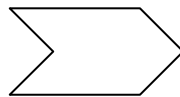
(٥) () يبدأ الوقت في المدرسة في الساعة ١٠ : ٧ صباحا و بعد ٤٥ دقيقة سيصبح الوقت ٥٥ : ٧ صباحا .



(٦) () نوع المثلث المرسوم هو مثلث منفرج الزاوية .



(٧) () الشكل المجاور له محور تماثل واحد .



(٨) () الشكل المجاور يمثل مضلع



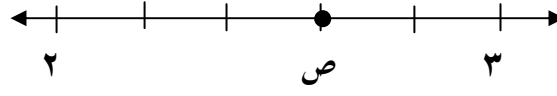
(٩) () حجم الشكل المجاور يساوي ١٢ وحدة مكعبة



(١٠) () سعة الشكل المجاور ٢٥ مل تقريبا.

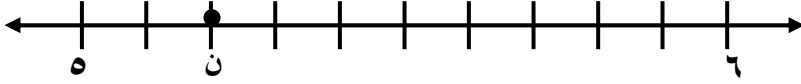
السؤال الثاني : الإختيار من متعدد : اختر الاجابة الصحيحة علما أنه لا توجد سوى اجابة واحدة صحيحة :
(١١ درجات)

(١) العدد الكسري الذي تمثله النقطة ص على خط الاعداد ؟



- (أ) $2\frac{2}{5}$ (ب) $2\frac{3}{5}$ (ج) $3\frac{2}{5}$ (د) $3\frac{3}{5}$

(٢) العدد العشري الذي تمثله النقطة ن على خط الاعداد ؟



- (أ) ٥,١ (ب) ٥,٢ (ج) ٥,٩ (د) ٥,٨

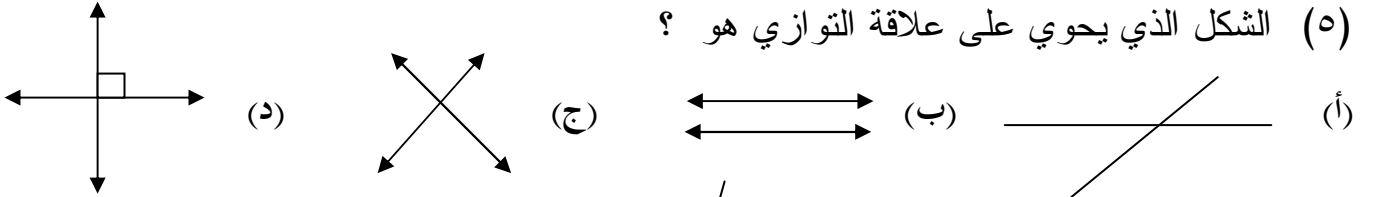
(٣) تقريب ٤,٦٧ لأقرب عدد صحيح هو :

- (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ٣ (د) ٤

(٤) ناتج القسمة في عملية القسمة التالية $2 \div 400 =$

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٦٠٠ (ج) ٢٠٠٠ (د) ٢٠٠

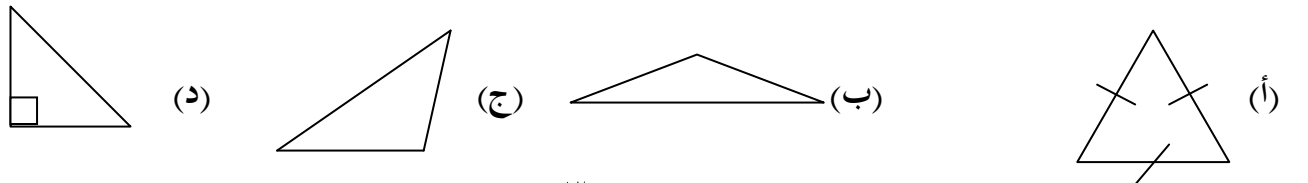
(٥) الشكل الذي يحوي على علاقة التوازي هو ؟



(٦) مساحة المربع المجاور تساوي : ٥ متر

- (أ) ٢٠ متر مربع (ب) ٢٥ متر مربع (ج) ١٠ متر مربع (د) ٣٠ متر مربع

(٧) أي المثلثات التالية قائم الزاوية ؟



(٨) الشيء الذي يقاس طوله بوحدة المتر هو ؟

- (أ) الحشرات (ب) الورق (ج) المنزل (د) الشوارع الطويلة

(٩) طول القطعة المستقيمة المجاورة لأقرب سنتمتر هو :

- (أ) ٣ سم (ب) ٥ سم (ج) ٤ سم (د) ٦ سم

(١٠) مسجد على شكل مستطيل طوله ٢٠ متر و عرضه ١١ متر . فكم يبلغ محيطه :

- (أ) ٦٠ م (ب) ٢٢٠ م (ج) ٦٢ م (د) ٦١ م

(١١) طول غرفتي المستطيلة الشكل ٤ متر و عرضها ٣ متر فكم تبلغ مساحتها :

- (أ) ١٤ م (ب) ١٢ م (ج) ١٠ م (د) ١٦ م

(١٤ درجة)

السؤال الثالث: أوجد ناتج ما يلي:

التحقق

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 314} \end{array}$$

التحقق

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 648} \end{array}$$

قدر ثم أوجد الناتج

التقدير

٨,٥٧

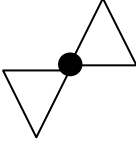
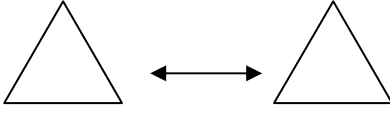
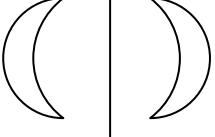
١,٣٥ -

٧,٩

٤,٨٣ +

(٦ درجات)

السؤال الرابع: حدد نوع التحويل إذا كان دوران أو انعكاس أو انسحاب

		
نوع التحويل:	نوع التحويل:	نوع التحويل:

(٤ درجات)

السؤال الخامس: اكتب اسم كل شكل ثلاثي الأبعاد بما يناسبه من خواص .

المنشور الرباعي ، المكعب ، الهرم الثلاثي ، الكرة ، المنشور الثلاثي ، الاسطوانة

أ) _____ هو شكل له ٦ أوجه جميعها مربعة الشكل و ٨ رؤوس و ١٢ حرف .

ب) _____ هو شكل ليس له أوجه و لا رؤوس و لا أحرف .

ج) _____ هو شكل له ٤ أوجه و ٤ رؤوس و ٦ أحرف .

د) _____ هو شكل به و جهان ذو شكل مثلث و ثلاثة أوجه مستطيلة و له ٦ رؤوس و ٩ أحرف .

(٦ درجات)

السؤال السادس :

اكتب اسم كل شكل ثنائي الأبعاد بما يناسبه من خواص .

مربع	شكل خماسي	معين	مثلث	مستطيل	متوازي أضلاع	شبه منحرف	شكل ثماني
------	-----------	------	------	--------	--------------	-----------	-----------

أ) _____ هو له خواص المتوازي الأضلاع وزواياه ليست قوائم واضلاعه متطابقة .

ب) _____ شكل له ثلاثة أضلاع و ثلاث زوايا وثلاثة رؤوس .

ج) _____ هو شكل رباعي زواياه قوائم و كل ضلعين متقابلين متطابقين و متوازيين .

د) _____ هو شكل رباعي له ضلعان فقط متوازيان .

هـ) _____ الشكل الذي له ٥ أضلاع و ٥ زوايا و ٥ رؤوس .

و) _____ شكل يتميز بان له كل ضلعين متقابلين متوازيين و متطابقين .

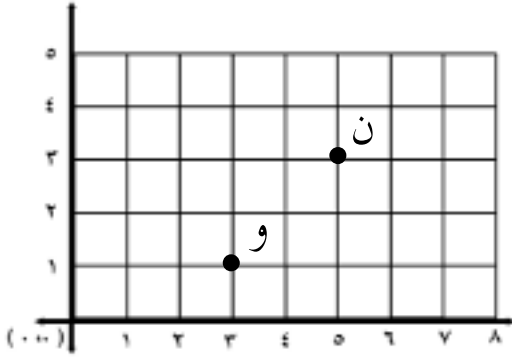
السؤال السابع :

(٦ درجات)

أ) حدد الزوج المرتب الذي يمثل موقع النقاط التالية :

ن (..... ،)

و (..... ،)



ب) ارسم على الشكل المجاور نقطة عند الاحداثي (٤ ، ٢)

السؤال الثامن: ضع الرمز < أو > أو = داخل لتحصل على عبارة صحيحة مما يلي : (٦ درجات)

$$٩ \frac{٤}{٨} \quad \square \quad ٦ \frac{٣}{٤}$$

$$\frac{٢}{٤} \quad \square \quad \frac{٣}{٥}$$

$$\frac{٢}{٩} \quad \square \quad \frac{٥}{٩}$$

$$٠,٩ \quad \square \quad ٠,٤٢$$

$$١١,١ \quad \square \quad ١١,٠٧٥$$

$$٢,٧٠ \quad \square \quad ٢,٠٧$$

(٨ درجات)

السؤال التاسع: أ- اكتب ما يلي بصورة كسر عشري :

$$\square = \frac{٧}{١٠}$$

$$\square = \frac{٨٧}{١٠٠}$$

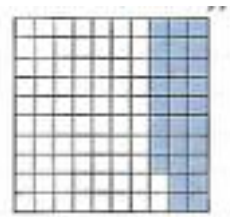
$$\square = ٣ \frac{٢}{١٠}$$

$$\square = ٢ \frac{٥٣}{١٠٠}$$

ثلاثة و ثلاثة و أربعون
من مئة

ثمانية من عشرة





(٧ درجات)

ب) رتب ما يلي من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{٣}{٤} , \frac{١}{٤} , \frac{٢}{٤}$$

١,٣ ، ١,٤٣ ، ١,٢٣ ، ١,٤

السؤال العاشر : - اكتب ما يلي بصورة كسر عشري :

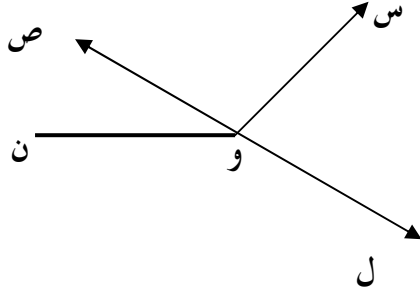
(٦ درجات)

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = ٤,٦٧$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = ٣,٦$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = ٠,٤$$

السؤال الحادي عشر : الإنشاءات الهندسية : من الشكل المجاور استخرج ما يلي : (٦ درجات)



أ (سَمَّ شعاع .

ب (سَمَّ قطعة مستقيمة .

ب (سَمَّ مستقيم .

(٦ درجات)

السؤال الثاني عشر : أجب عما يلي :

أ) الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٢}$ = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

ب) اكتب العدد الكسري $\frac{٢}{٣}$ ٥ في صورة كسر غير فعلي .

$$\boxed{} = ٥ \frac{٢}{٣}$$

ت) اكتب الكسر الغير فعلي $\frac{١٣}{٥}$ في صورة عدد كسري

$$\boxed{} = \frac{١٣}{٥}$$

السؤال الثالث عشر : حل المسائل التالية :

١) إذا كانت تسعيرة الوقوف في موقف سيارات للساعة الواحدة ٢٠٠ فلس ، فإذا أوقف على سيارته في تمام الساعة ٩ : ٠٠ صباحا ثم غادر في الساعة ١٢ : ٠٠ ظهرا . فكم فلسا يدفع ؟

الحل :

٢) ذهب صف مكون من ٣٠ طالبا حديقة الحيوان ، فإذا كان نصفهم نسوا أكلهم في المدرسة و ١٠ منهم لم يذهبوا للرحلة و البقية أحضروا أكلهم . فكم تلميذا احضر أكله ؟

الحل :

٣) يقرأ حمد القرآن الكريم يوميا لمدة $\frac{2}{5}$ ساعة و بينما يقرأه حسن لمدة $\frac{1}{5}$ ساعة يوميا . أيهما يقرأ وقتا أطول ؟

الحل :

انتهت الاسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح