

المملكة العربية السعودية

وزارة التربية والتعليم

الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة مكة المكرمة

مدرسة

ملف إنجاز الطالب

((مادة الرياضيات للفصل الخامس الابتدائي))

اسم الطالب :

الفصل : (خامس /)

إعداد الأستاذ : محمد حاسن اللقمانى

الفصل الدراسي الثالث

١٤٤٥ هـ

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالب :

مراجعة دروس الفصل ٩ (جمع الكسور وطرحها) و الفصل ١٠ (وحدات القياس)
لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

س١ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

| | | | | | | | |
|----|--|---|------------------|---|--------------|---|---------|
| ١ | الوحدة المناسبة لقياس طول الكتاب هي | أ | ملم | ب | سم | ج | م |
| ٢ | الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع سارية العلم هي | أ | ملم | ب | سم | ج | م |
| ٣ | الوحدة المناسبة لقياس سمك القطعة النقدية هي | أ | م | ب | سم | ج | ملم |
| ٤ | الوحدة المناسبة لقياس سعة ملعقة طعام هي | أ | ٢ ل | ب | ١٠ مل | ج | ٢٠ ل |
| ٥ | التقدير الأنسب لطول فنجان قهوة هو | أ | سم | ب | كلم | ج | كجم |
| ٦ | التقدير الأنسب لطول عمق بركة سباحة هي | أ | ٦ ملمترات | ب | ٦ سنتمترات | ج | ٦ أمتار |
| ٧ | ٧ م = سم | أ | ٧٠ | ب | ٧٠٠ | ج | ٧٠٠٠ |
| ٨ | ٥ كلم = م | أ | ٥٠ | ب | ٥٠٠ | ج | ٥٠٠٠ |
| ٩ | ٣٠٠٠ كجم = طن | أ | ٣ | ب | ٣٠ | ج | ٣٠٠ |
| ١٠ | قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{6}{9} - \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$ صحيحة هي : | أ | س = ٧ | ب | س = ٥ | ج | س = ٩ |
| ١١ | الكسور التي لها المقام نفسه تسمى | أ | كسور غير متشابهة | ب | كسور متشابهة | ج | البسط |

س ١ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

| | | | | | | | |
|----|--|---|-------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| ١٢ | ٢ ي = س | أ | ١٢ | ب | ٢٤ | ج | ٤٨ |
| ١٣ | ساعتان = دقيقة | أ | ١٢٠ | ب | ٦٠ | ج | ٨٠ |
| ١٤ | ٣ ن = ش | أ | ٣٦ | ب | ٢٤ | ج | ١٢ |
| ١٥ | الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته هو | أ | الاحتمال | ب | الزمن المنقضي | ج | الدقيقة |
| ١٦ | الزمن المنقضي من ٣٠ : ٦ صباحاً إلى ٣٥ : ١٠ صباحاً هو | أ | ٤ ساعات و ٥ دقائق | ب | ٤ ساعات و ٣٥ دقيقة | ج | ٣ ساعات و ٥ دقائق |
| ١٧ | الزمن المنقضي من ٢٠ : ٤ مساءً إلى ٤٥ : ٧ مساءً هو | أ | ٣ ساعات و ٥ دقائق | ب | ٣ ساعات و ٢٥ دقيقة | ج | ٤ ساعات و ١٥ دقائق |
| ١٨ | الزمن المنقضي من ٣٠ : ١١ صباحاً إلى ٣٠ : ٦ مساءً هو | أ | ٧ ساعات | ب | ٦ ساعات | ج | ٥ ساعات |
| ١٩ | الزمن المنقضي من ٠٠ : ٦ صباحاً إلى ٠٠ : ٦ مساءً هو | أ | ١٢ ساعة | ب | ٩ ساعات | ج | ٥ ساعات |

س ٢ / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

| | | |
|----|--|-----|
| ١- | الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسوراً متشابهة . | () |
| ٢- | طول الكتاب يقاس بالسنتيمتر (سم) . | () |
| ٣- | الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع منارة المسجد هي وحدة المتر . | () |
| ٤- | عند التحويل من وحدة كبيرة إلى وحدة صغيرة نستعمل الضرب | () |
| ٥- | ١٠ د = ٦٠٠ ث . | () |
| ٦- | ١ لتر = ١٠٠٠ مللتر | () |
| ٧- | التر و المللتر هي وحدات لقياس الكتلة . | () |
| ٨- | الترتيب الصحيح للخطوات الأربع لحل المسألة : حل - خطط - تحقق - افهم . | () |

س٣ / أوجد ناتج الجمع و الطرح فيما يلي :

$$\dots = \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$$

$$\dots = \frac{3}{12} - \frac{9}{12}$$

$$\dots = \frac{2}{7} + \frac{4}{7}$$

$$\dots = \frac{5}{9} + \frac{4}{9}$$

$$\dots = \frac{1}{2} - \frac{5}{8}$$

$$\dots = \frac{1}{10} - \frac{2}{5}$$

$$\dots = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$$

$$\dots = \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$$

س٤ / قارن مستعملا (< ، > ، =) :-

| | | |
|------------|--------------------------|-------|
| ٤٠٠٠ م | <input type="checkbox"/> | ٤ كلم |
| ٣٥٠٠ مل | <input type="checkbox"/> | ٤ ل |
| ٨٠٠٠٠ ملجم | <input type="checkbox"/> | ٧ كجم |
| ٧٢ د | <input type="checkbox"/> | ٣ س |

س٣ / أوجد قيمة **س** التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي :

$$\frac{3}{12} = \frac{س}{12} - \frac{8}{12}$$

..... = س

$$\frac{س}{8} = \frac{3}{8} + \frac{1}{8}$$

..... = س

$$\frac{6}{9} = \frac{س}{9} + \frac{1}{9}$$

..... = س

$$\frac{1}{4} = \frac{س}{12} - \frac{8}{12}$$

..... = س

$$\frac{1}{8} = \frac{3}{8} - \frac{س}{8}$$

..... = س

$$\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$$

..... = س

مسائل مهارات التفكير العليا

س١ / اكتشف الخطأ: أوجد معتز و عصام مجموع $\frac{3}{4}$ و $\frac{9}{10}$

| | |
|--|------|
| عصام | عصام |
| $= \frac{9}{10} + \frac{3}{4}$ | |
| $\frac{12}{14} = \frac{9}{10} + \frac{3}{4}$ | |
| $\frac{7}{7} = \frac{12}{14}$ | |

| | |
|-----------------------------------|------|
| معتز | معتز |
| $= \frac{9}{10} + \frac{3}{4}$ | |
| $= \frac{18}{20} + \frac{15}{20}$ | |
| $= \frac{33}{20}$ | |

أيهما حصل على المجموع الصحيح ؟

س٢ / اكتشف المختلف: اختر مما يلي القياس الذي يختلف عن القياسات الثلاثة الأخرى. (ضع دائرة حولها)

٣٥٠٠٠ ملم

٣٥٠٠ سم

٣٥ م

٣٥٠٠ كلم

س٣ / اكتشف الخطأ: حول زياد و مهند ٣٠٠٠ جرام إلى كيلو جرامات ،

| | |
|---|------|
| زياد | زياد |
| $3000 \text{ جم} \div 1000 = 3 \text{ كجم}$ | |

| | |
|---|------|
| مهند | مهند |
| $3000 \text{ جم} \div 100 = 30 \text{ كجم}$ | |

أيهما إجابته صحيحة ؟

س٤ / اكتشف الخطأ: حول عمر و حازم ١٤ مللترا إلى لترات .

| | |
|----------------------------------|------|
| حازم | حازم |
| $\frac{14}{1000} = 1000 \div 14$ | |
| $14 \text{ مل} = 1400$ | |

| | |
|-------------------------|-----|
| عمر | عمر |
| $1400 = 1000 \times 14$ | |
| $14 \text{ مل} = 1400$ | |

أيهما إجابته صحيحة ؟

س٥ / اكتشف الخطأ: يريد بندر و أنس أن يجدا الزمن المنقضي

من الساعة ٢:٣٠ بعد الظهر إلى الساعة ٥:٤٦ مساء .

| | | |
|-------|-------|-------|
| أنس | دقائق | ساعات |
| | ٤٦ | ٥ |
| + | ٣٠ | ٢ |
| <hr/> | | |
| | ١٦ | ٨ |

| | | |
|-------|-------|-------|
| بندر | دقائق | ساعات |
| | ٤٦ | ٥ |
| - | ٣٠ | ٢ |
| <hr/> | | |
| | ١٦ | ٣ |

أيهما إجابته صحيحة ؟

مراجعة دروس الفصل ١١ (الأشكال الهندسية) و الفصل ١٢ (المحيط والمساحة والحجم)

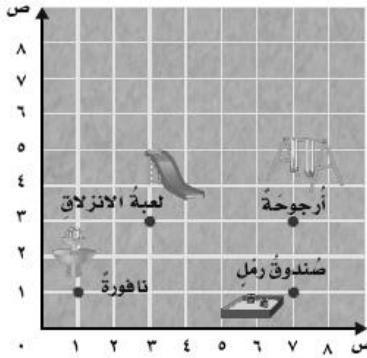
لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ هـ

س١ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشكل الرباعي الذي أضلاعه المتقابلة متوازية ، و أضلاعه الأربعة متطابقة و زواياه الأربعة قوائم هو..... | أ | المربع | ب | المعين | ج | المستطيل |
| ٢ | الشكل الرباعي الذي أضلاعه المتقابلة متطابقة و متوازية ، و زواياه الأربعة قوائم هو | أ | المستطيل | ب | شبه المنحرف | ج | المثلث |
| ٣ | الشكل الرباعي الذي أضلاعه المتقابلة متوازية ، و أضلاعه الأربعة متطابقة هو..... | أ | المستطيل | ب | المعين | ج | المثلث |
| ٤ | الشكل الرباعي الذي أضلاعه المتقابلة متطابقة و متوازية هو | أ | متوازي الأضلاع | ب | شبه المنحرف | ج | الدائرة |
| ٥ | الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان هو | أ | متوازي الأضلاع | ب | شبه المنحرف | ج | الدائرة |
| ٦ | عدد الزوايا الحادة في المستطيل = | أ | صفر | ب | ١ | ج | ٣ |
| ٧ | عدد الزوايا القائمة في المستطيل = | أ | صفر | ب | ٢ | ج | ٤ |
| ٨ | الشكل المجاور هو : | أ | نصف مستقيم | ب | مستقيم | ج | قطعة مستقيمة |
| ٩ | الشكل المجاور هو : | أ | نصف مستقيم | ب | مستقيم | ج | قطعة مستقيمة |
| ١٠ | جزء من مستقيم لها نقطة بداية ولها نقطة نهاية هو | أ | قطعة مستقيمة | ب | مستقيم | ج | نصف مستقيم |
| ١١ | منشور قاعدته مثلثا الشكل هو | أ | منشور ثلاثي | ب | منشور رباعي | ج | منشور خماسي |
| ١٢ | مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان و متطابقتان و سطح منحنى يصل بين القاعدتين هي | أ | المخروط | ب | الهرم | ج | الأسطوانة |
| ١٣ | التحويل الهندسي الذي ينتج عنه قلب شكل حول مستقيم و نحصل على صورة مرآة له هو | أ | الدوران | ب | الانسحاب | ج | الانعكاس |
| ١٤ | شكل مستو معلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها و لا تتقاطع هو | أ | المساحة | ب | المحيط | ج | المضلع |
| ١٥ | الشكل الذي يمثل مضلع هو | أ |  | ب |  | ج |  |

س ٢ / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :-

| | | |
|-----|--|-----|
| ١- | الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع و ثلاثة زوايا . | () |
| ٢- | الشكل الرباعي هو مضلع له ٤ أضلاع و ٤ زوايا . | () |
| ٣- | الانسحاب و الانعكاس و الدوران من التحويلات الهندسية | () |
| ٤- | من خصائص المربع جميع أضلاعه الأربعة متطابقة . | () |
| ٥- | الشكل الرباعي الذي أضلاعه المتقابلة متطابقة و متوازية ، وزواياه الأربعة قوائم هو المستطيل | () |
| ٦- | إزاحة شكل دون تدويره يسمى الدوران في المستوى الإحداثي . | () |
| ٧- | المساحة تقاس بالوحدات المربعة . | () |
| ٨- | الحجم يقاس بالوحدات المكعبة . | () |
| ٩- | مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان و متطابقتان و سطح منحنى يصل بين القاعدتين هي الأسطوانة . | () |
| ١٠- | منشور رباعي طوله ٤ م و عرضه ٢ م و ارتفاعه ٣ م فإن حجمه = ٢٤ متر مكعب . | () |



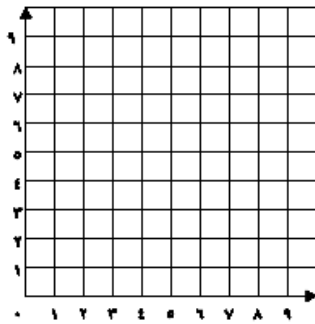
س ٣ / استعمل الخريطة المجاورة لحل المسألتين :

ما الشيء الذي يقع عند النقطة (٣ ، ٧) ؟

الشيء هو :

اكتب الزوج المرتب الذي يمثل صندوق الرمل .

الزوج المرتب هو :

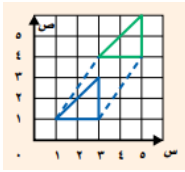


س ٥ / مثل كل نقطة مما يأتي في المستوى الإحداثي ، ثم سمها :-

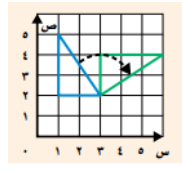
أ (٤ ، ٤) # ب (٥ ، ٠) # ج (٣ ، ٠)

س ٦ / ضع نوع التحويل الهندسي المناسب في الفراغ المناسب :-

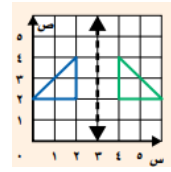
الانسحاب ، الانعكاس ، الدوران .



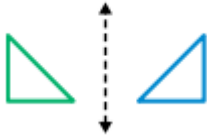
.....



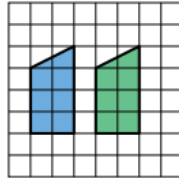
.....



.....



.....



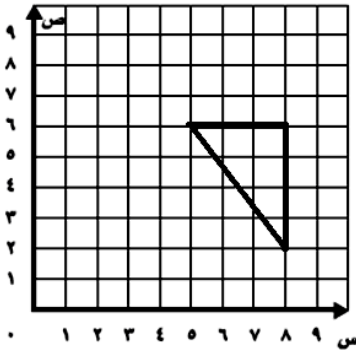
.....



.....

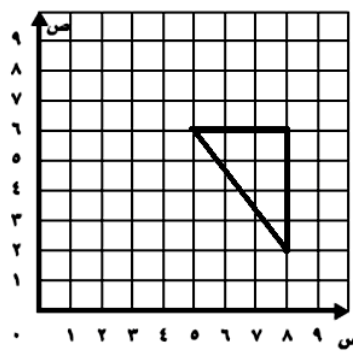
س ٩ / ارسم صورة الشكل على حسب ما هو مطلوب :

ارسم صورة الشكل بالانسحاب
٥ وحدات إلى اليسار و وحدتان إلى الأسفل.



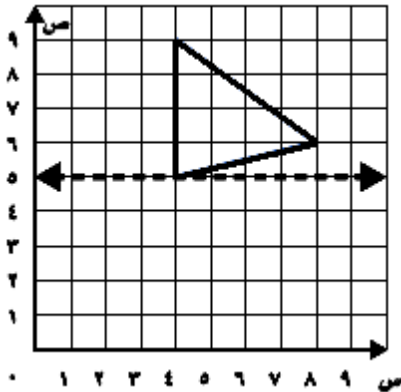
.....

ارسم صورة الشكل بالانسحاب
٤ وحدات إلى الأعلى



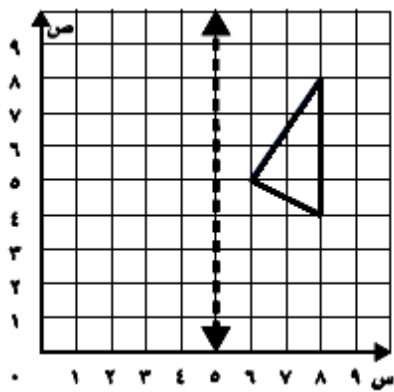
.....

ارسم صورة الشكل بالانعكاس
حول المحور الأفقي



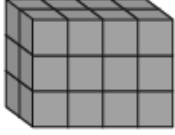
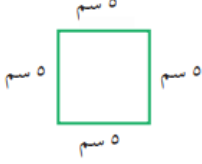
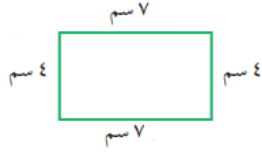

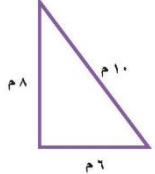
.....

ارسم صورة الشكل بالانعكاس
حول المحور العمودي



.....

س ٧ / أكمل الفراغات على حسب ما هو مطلوب :

| | | |
|--|---|---|
|  <p>..... = الحجم</p> |  <p>..... = المحيط = المساحة</p> |  <p>..... = المحيط = المساحة</p> |
|  <p>..... = المساحة</p> |  <p>..... = المحيط</p> | |

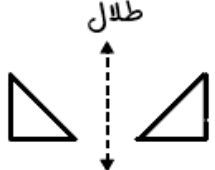
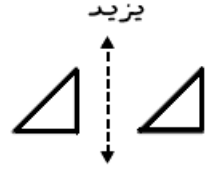
مسائل مهارات التفكير العليا

س ١ / اكتشف الخطأ : محمد و باسل يناقشان العلاقة بين الأشكال الرباعية .

| | |
|---|--|
| <p>باسل بعض أشباه المنحرفات مستطيلات</p> | <p>محمد شبه المنحرف لا يكون مستطيلا .</p> |
|---|--|

..... أيهما على صواب ؟

س ٢ / اكتشف الخطأ : رسم يزيد و طلال انعكاسا لمثلث حول محور عمودي .

| | |
|--|---|
| <p>طلال</p>  | <p>يزيد</p>  |
|--|---|

..... أيهما كان رسمه صحيحا ؟

س ٣ / الحس العددي : رسم مثلث أحد رؤوسه (٠ ، ٩) على المستوى الإحداثي ،

ما نوع التحويل الذي ينقل هذا الرأس إلى النقطة (٠ ، ٩) ؟

الإجابة : نوع التحويل هو :

س ٤ / اكتف المختلف : ما الشكل الذي يختلف عن الأشكال الثلاثة الأخرى ؟ (ضع دائرة حولها)

