

بسم الله الرحمن الرحيم

السؤال الأول :
اختر الإجابة الصحيحة

١	اوجد ناتج جمع $\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{4}$	د	$\frac{4}{6}$
٢	اوجد ناتج جمع $\frac{1}{3} + \frac{2}{9}$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{7}{9}$	د	$\frac{8}{9}$
٣	اوجد ناتج طرح $\frac{2}{9} - \frac{7}{9}$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{3}{9}$	ب	$\frac{4}{9}$	ج	$\frac{5}{9}$	د	$\frac{9}{9}$
٤	اوجد ناتج طرح $\frac{1}{2} - \frac{7}{8}$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{1}{4}$
٥	اشترت مها فواكه بـ ٢١,٧٥ ريالاً، واشترت هدية لشقيقته ثمنها ١٥,٩٩ ريالاً، أي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ما اشترته مها؟						
أ	٤٥ ريالاً	ب	٤٠ ريالاً	ج	٣٥ ريالاً	د	٣٠ ريالاً

السؤال الثاني

اكتب بجانب كل مفردة في العمود الأول رمز الجملة التي تناسبها من العمود الثاني:

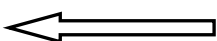
١ الكسور المتشابهة _____	أ) صورة الكسر عندما يكون القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه ١
٢ أبسط صورة للكسر _____	ب) عدد بسطه أكبر من مقامه.
٣ المقام _____	ج) كسور لها المقامات نفسها.
٤ الكسر غير الفعلي _____	د) جزء الكسر الذي يدل على عدد الأجزاء المتساوية المستعملة.
٥ البسط _____	هـ) العدد الموجود أسفل خط الكسر.
٦ الكسور غير المتشابهة _____	ف) كسور مقاماتها مختلفة.

اسم الطالب :

السؤال الأول :



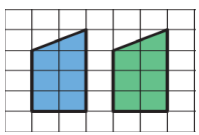
اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	مجموع خمسين و خمس =	أ	ستة أخماس	ب	خمس أخماس	ج	أربعة أخماس	د	ثلاثة أخماس
٢	الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٣	عكبت طولها ٦ ملمترات ، طولها بالسنتمترات =	أ	٠,٦	ب	٦٠	ج	٦٠٠	د	٦٠٠٠
٤	التقدير الأنسب لكتلة كرة القدم =	أ	١٤٠ ملجم	ب	٤٤٠ جم	ج	٤ كجم	د	٤٠ كجم
٥	١,٧ ل ○ ١٠٠٠ مل	أ	<	ب	>	ج	=	د	+
٦	الحرف الذي يحتوي على مستقيمتان متقاطعتان .	أ	A	ب	F	ج	E	د	L
٧	شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل .	أ	الهرم	ب	الأسطوانة	ج	المنشور الثلاثي	د	المنشور الرباعي
٨	مربع طول ضلعه ٣ سم ، محيط المربع =	أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	٢٠
٩	المساحة المناسبة لمستطيل طوله ٦ م ، وعرضه ٥ سم =	أ	١١ سم ^٢	ب	١٨ سم ^٢	ج	٢٤ سم ^٢	د	٣٠ سم ^٢
١٠	٨ أسابيع = يوم	أ	٣٥ يوم	ب	٤٥ يوم	ج	٥٦ يوم	د	٦٩ يوم



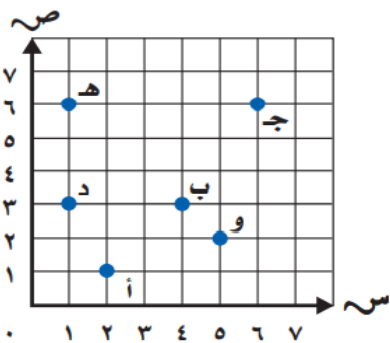
السؤال الثاني :

أ / أكمل الفراغات بما يناسبها :

١	قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة هي..... $\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$
٢	تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر ، عن سطح البحر ، ارتفاع الطائرة بالكيلومتر =
٣	تحدث ناصر بالهاتف عند الساعة ٣٠ : ٦ وانتهى بعد ١٥ دقيقة ، الزمن الذي استغرقه ناصر بالمكالمة =
	$\frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو
	
٦	شكل رباعي له ٤ أضلاع متطابقة وجميع زواياه قائمة هو
٧	عدد الزوايا الحادة في الشكل =
	
٨	نوع التحويل الهندسي المجاور هو
	
٩	في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان و
١٠	٣ ساعات = دقيقة

ب / باستعمال المستوى الإحداثي أجب عن الأسئلة التالية :

٢



١ - سم الزوج المرتب للنقاط التالية

و = (..... ،) ، ، هـ = (..... ،)

٢ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب

(٦ ، ٦) = ، ، (٣ ، ٤) =

٣ إذا تم نقل النقطة د وحدتين إلى أعلى ثم ٣ وحدات إلى اليمين فما

هو الزوج المرتب الجديد للنقطة د ؟

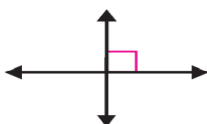
.....

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية

١ - صنف المستقيمات التالية إلى متوازية أو متقاطعة أو متعامدة ؟



مستقيمان



مستقيمان



مستقيمان

٢ - سم الأشكال التالية و عبر عنها بالرموز ؟



.....



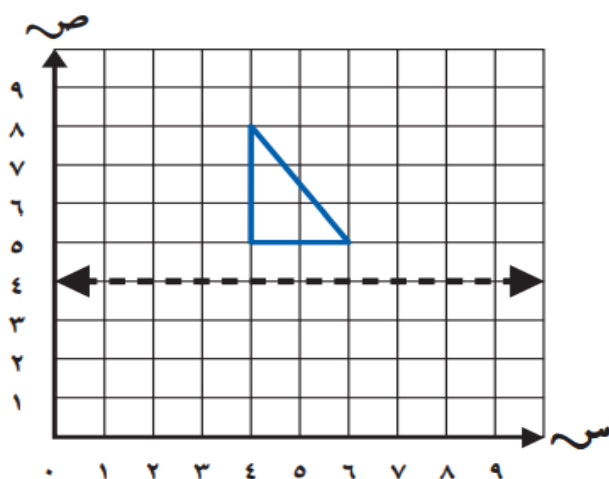
.....



.....

٣- أجب عن السؤال باستعمال القلم الرصاص والمسطرة

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة ؟

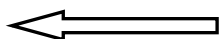


الرؤوس الجديدة هي

(..... ،)

(..... ،)

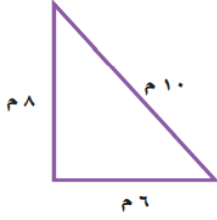
(..... ،)



السؤال الرابع:

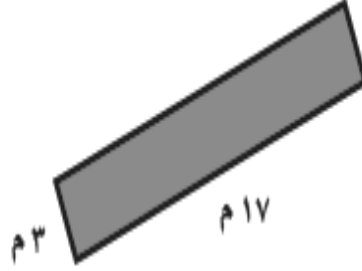
أ - أجب عن الأسئلة التالية

٣ - أوجد محيط المثلث؟



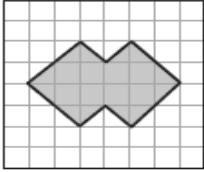
المحيط =

٢ - أوجد مساحة الشكل المجاور؟



المساحة =

٣ - ما مساحة الشكل التالي



٤ - أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة؟

إذا كان طول خطوة وليد $\frac{3}{5}$ ، وطول خطوة أحمد $\frac{2}{10}$ ، فكم يزيد طول خطوة وليد عن طول خطوة أحمد؟