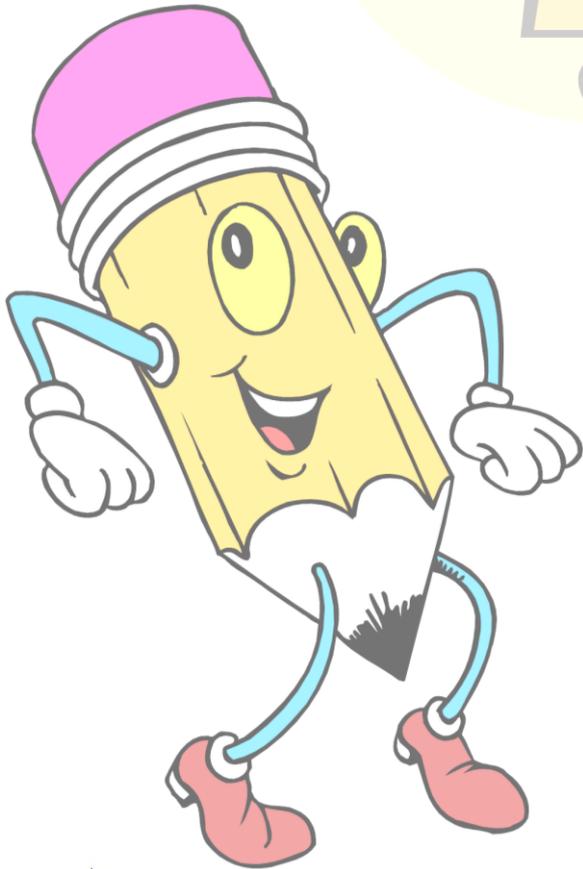




بطاقة مراجعة لامتحان منتصف
(الفصل الدراسي الثاني)
العام الدراسي ٢٠١٣ - ٢٠١٤ م



رِيَاضِيَّاتٌ
الصف ٤

إعداد:

أ. فهد عيسى

نموذج إجابة

العام الدراسي: ٢٠١٣ - ٢٠١٤ م

الصف: الرابع /

:: السؤال الأول ::

صنّف الكسور التالية في الجدول (يمكن كتابة الكسر في أكثر من فئة):

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{3}$$

$$\frac{7}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$7\frac{1}{2}$$

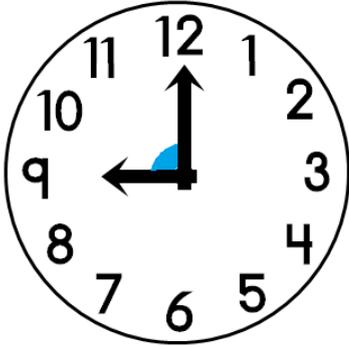
$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{9}{7}$$

كسر مقامه 7	كسر بسطه 4	عدد كسري	كسر يساوي 1	كسر غير فعلي	كسر فعلي
$\frac{9}{7}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{7}$	$7\frac{1}{2}$		$\frac{9}{7}$	$\frac{4}{9}$
					$\frac{4}{7}$

:: السؤال الثاني ::

استعن بالساعة المجاورة، للإجابة عن الأسئلة:



١ ما نوع الزاوية بين العقارب؟ زاوية قائمة

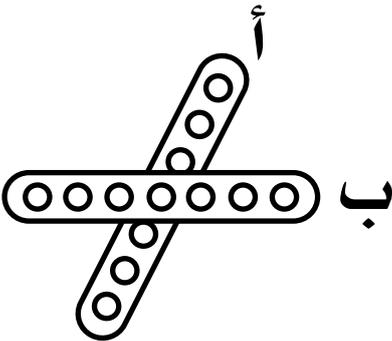
٢ ما قياس الزاوية بالدرجات؟ ٩٠°

٣ ما قياس الزاوية بالدورات؟ ربع دورة

٤ بعد مرور خمس دقائق ما نوع الزاوية التي ستتكوّن؟ زاوية منفرجة

:: السؤال الثالث ::

استعن بالنموذج المجاور، للإجابة عن الأسئلة:



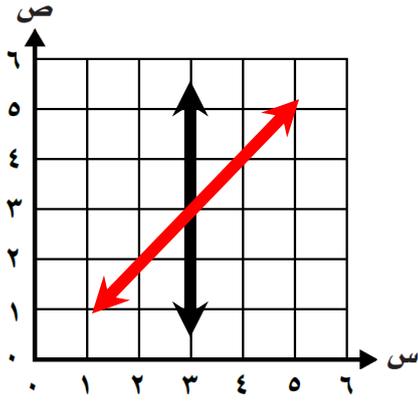
١ كم زاوية حادة موجودة؟ ٢ زاوية

٢ كم زاوية قائمة موجودة؟ لا يوجد

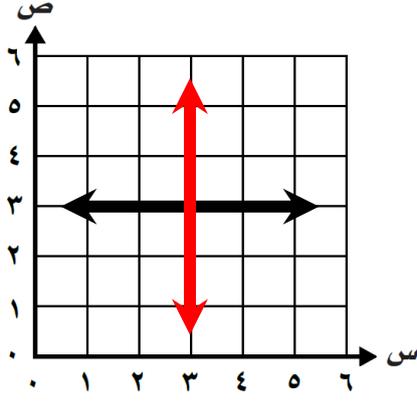
٣ كم زاوية منفرجة موجودة؟ ٢ زاوية

٤ أي الشريطين يمكن القول عنه شريط أفقي أ أو ب؟ الشريط ب

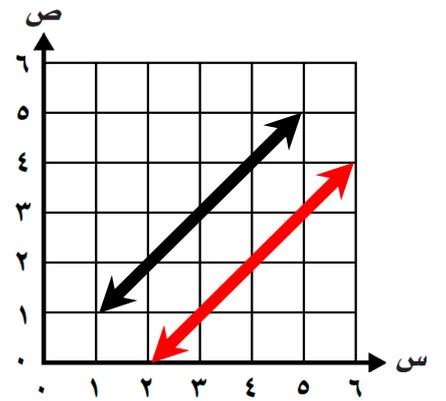
:: السؤال الرابع ::
أجب عن الأسئلة التالية:



ارسم مستقيما متقاطعا مع
المستقيم المرسوم، و اكتب
احداثيات نقطتين عليه
 $(2,2)$ و $(4,4)$

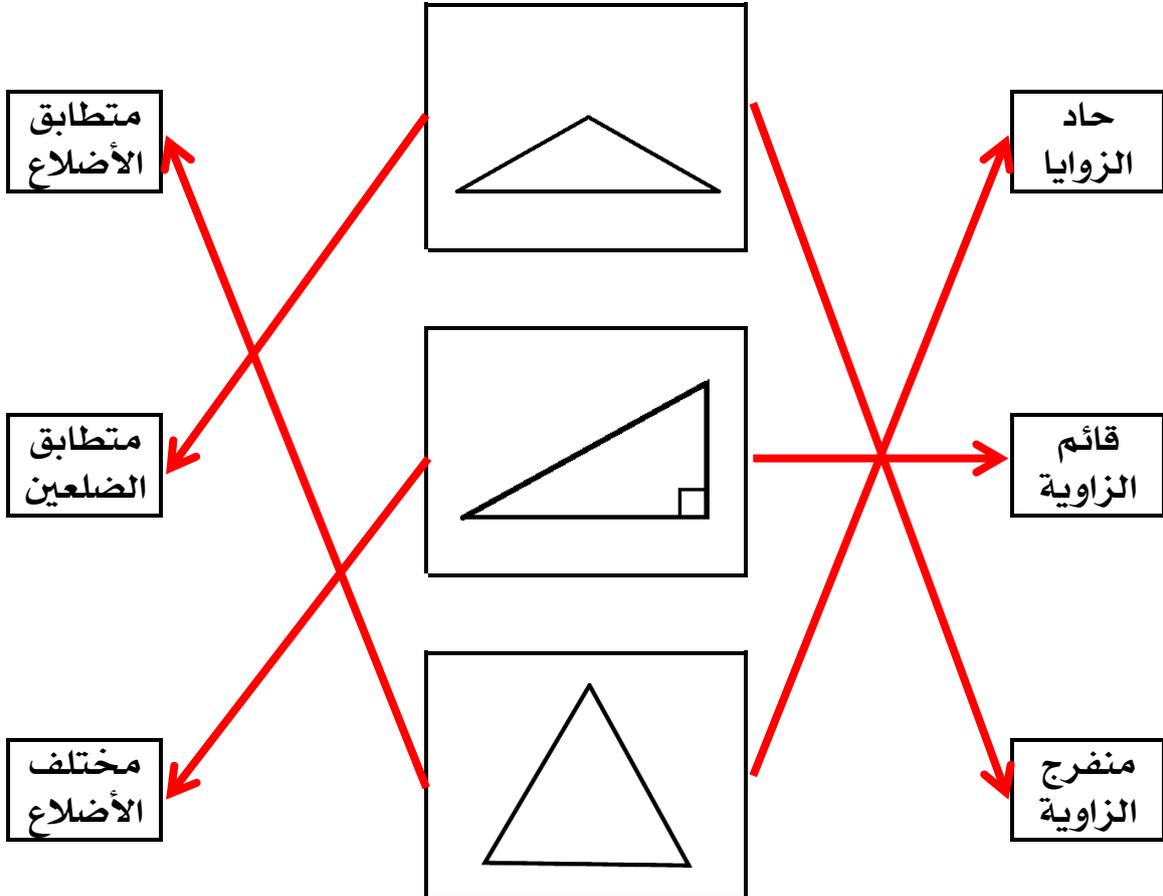


ارسم مستقيما متعامدا مع
المستقيم المرسوم، و اكتب
احداثيات نقطتين عليه
 $(2,3)$ و $(3,3)$



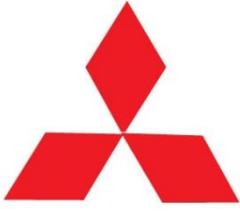
ارسم مستقيما متوازي مع
المستقيم المرسوم، و اكتب
احداثيات نقطتين عليه
 $(0,2)$ و $(2,4)$

:: السؤال الخامس ::
صل كل مثلث و نوعه:



:: السؤال السادس ::

حدّد ما إذا كان لكل من الأشكال الآتية تماثل دوراني. اكتب نعم أو لا:



نعم



لا



نعم



لا

:: السؤال السابع ::

أجب عن الأسئلة التالية:

١ حضر معرض الكتاب في اليوم الأول ٤٣٥٦ زائراً، وفي اليوم الثاني ٥٤٥٧ زائراً. ما عدد زوار المعرض في اليومين؟

$$\begin{array}{r} ٤ \ ٣ \ ٥ \ ٦ \\ ٥ \ ٤ \ ٥ \ ٧ \ + \\ \hline ٩ \ ٠ \ ٠ \ ٠ \\ \ ٧ \ ٠ \ ٠ \\ \ ١ \ ٠ \ ٠ \\ \ \ ١ \ ٣ \\ \hline \text{زائر} \ ٩ \ ٨ \ ١ \ ٣ \end{array}$$

٢ أكمل النمط التالي بإضافة حدين آخرين ، ثم أعط كل حد قيمة عددية:



١٠



٩



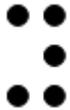
٨



٧



٦



٥

السؤال الثامن ::
أوجد الناتج، مع تقدير الناتج أولاً:

$$1414 = 4739 - 6153 \quad ②$$

التقدير: $10000 = 5000 - 6000$

$$\begin{array}{r} 6153 \\ 4739 - \\ \hline 4740 \leftarrow 1 + \\ 4800 \leftarrow 60 + \\ 5000 \leftarrow 200 + \\ 6153 \leftarrow 1153 + \\ \hline 1414 \end{array}$$

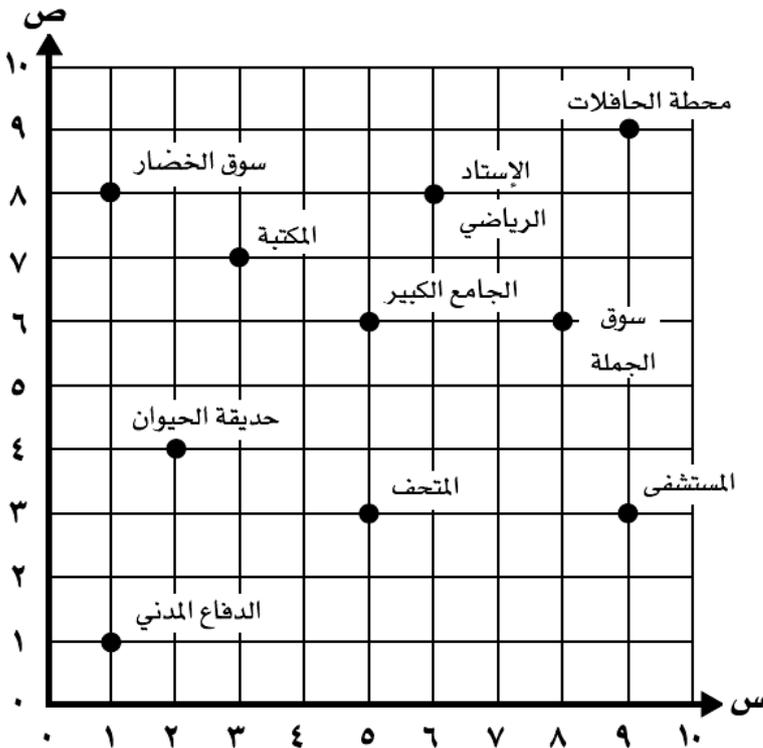
$$9711 = 2175 + 7536 \quad ①$$

التقدير: $10000 = 2000 + 8000$

$$\begin{array}{r} 7536 \\ 2175 + \\ \hline 9000 \\ 600 \\ 100 \\ 11 \\ \hline 9711 \end{array}$$

السؤال التاسع ::

استعن بالشبكة الإحداثية للإجابة عن الأسئلة:



① سم الموقع الذي يقع عند كل زوج مرتب:

✍️ (6, 5): الجامع الكبير

✍️ (8, 6): الإستاد الرياضي

✍️ (8, 1): سوق الخضار

② حدد الزوج المرتب الذي يمثل موقع ما يأتي:

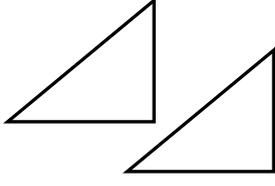
✍️ (7, 3): المكتبة

✍️ (6, 8): سوق الجملة

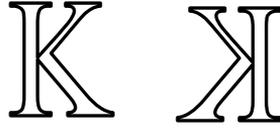
✍️ (4, 2): حديقة الحيوان

:: السؤال العاشر ::
اختر ما يناسب و اكتبه في المكان الصحيح:

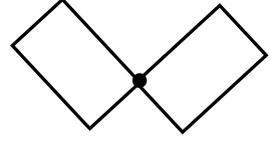
دوران / انسحاب / انعكاس



انسحاب

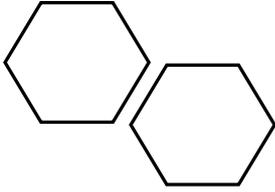


انعكاس

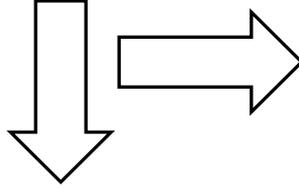


دوران

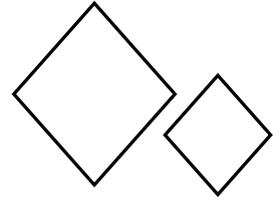
متطابقين / غير متطابقين



متطابقين

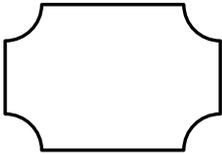


متطابقين

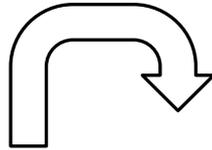


غير متطابقين

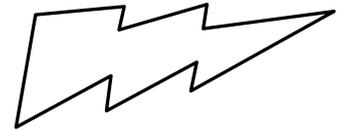
له محاور تماثل / ليس له محاور تماثل



له محاور تماثل



ليس له محاور تماثل



ليس له محاور تماثل

:: السؤال الحادي عشر ::
أجب عن الأسئلة التالية:

١ اكتب المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٦ : ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠

٢ اكتب الأعداد الزوجية الأقل من ١٠ : ٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨

٣ أكمل المتتابعة: ٧ ، ١٥ ، ٢٣ ، ٣١ ، ٣٩ ، ٤٧ ، ٥٥ كيف عرفت ذلك؟ نضيف ٨ كل مرة

٤ ناتج $٣٤٧١ + ٤٥٩$ هو عدد زوجي و ناتج $١٧٨٣ - ٣٥٦$ هو عدد فردى