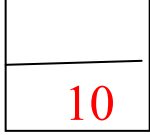


نموذج اختبار الفترة الدراسية الرابعة
للفصل السادس

وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة ابن الأثير م/ب

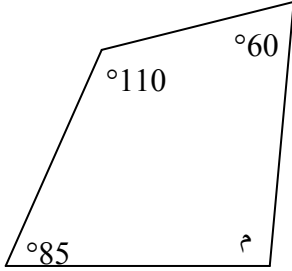


السؤال الأول مقالي

(أ) اوجد الناتج

$$3^- = 5^- + 2^+$$

$$2^- = 4^- - 6^-$$



(ب) من الشكل المقابل اوجد قيمة م

$$m = 105$$

(ج) 1 - يبلغ طول برج في الرسم 4 سم اذا كان مقياس الرسم هو 1 سم : 50 م
فما هو الطول الحقيقي للبرج

$$\text{الطول الحقيقي} = 200 \text{ م}$$

2 - اوجد الناتج في ابسط صورة

$$= 1 \frac{1}{4} \div 3 \frac{1}{2}$$

$$\text{الناتج} = 2 \frac{4}{5}$$

السؤال الثاني مقالى

10

(أ) 1- حل المعادلة ثم تحقق من صحة الاجابة

$$7^{-} = 5 - \text{س}$$

$$\text{س} = 2$$

2- ماهى عدد النواتج الممكنة الحصول عليها عندما تشكل ثنائيات باستخدام عنصر من كل من الفنتين
12 لونا : 5 بطاقات

$$\text{عدد النواتج} = 60$$

(ب) 1- اوجد قيمة س فى المعادلة التالية

$$7 = \text{س} \times \frac{7}{3}$$

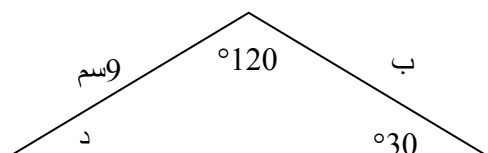
$$\text{س} = 3$$

2- اوجد الناتج و ضعه فى ابسط صورة

$$= \frac{15}{16} \times 2 \frac{2}{3}$$

$$\text{الناتج} = 2 \frac{1}{2}$$

(ج) من خلال الشكل المقابل اوجد قيمة كل من

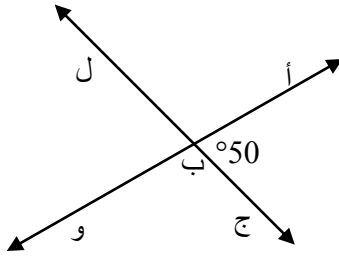


$$\text{د} = 30^\circ$$

$$\text{ب} = 9 \text{ سم}$$

السؤال الثالث مقال

10



1- (أ) من الشكل المقابل اذا كان ق > ا ب ج = 50 فان

ق (> و ب ج) = 130

ق (> ل ب و) = 50

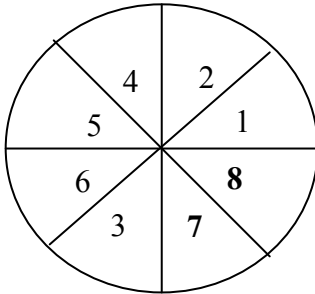
ق (> ح ب ل) = 180

2- رتب الاعداد التالية تنازليا

9^- ، 4^+ ، 0 ، $2\bar{1}$ ، 16^-

الترتيب : 4 ، 0 ، 9^- ، 16^- ، $2\bar{1}$

(ب) انظر الى الدوارة ثم



1- اوجد احتمال الحصول على العدد 7 = $\frac{1}{8}$

2- اوجد احتمال الحصول على عدد زوجي = $\frac{1}{2}$

(ج) وضع احد المتاجر خصما بقيمة 20% على الدرجات اشترى احمد دراجة سعرها الاصلى 265 دينار اوجد

قيمة الخصم = 53 دينار

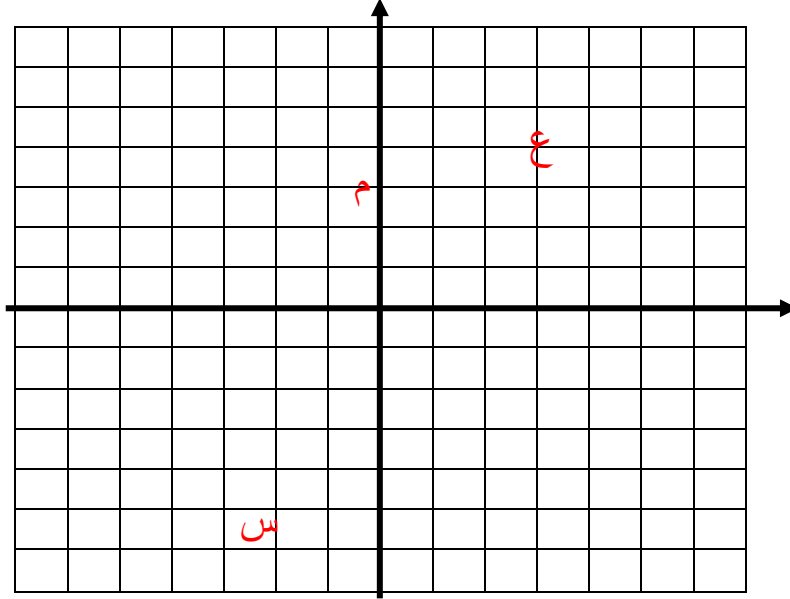
المبلغ الذى دفعه احمد = 212 دينار

السؤال الرابع مقال

10

(أ) 1 - مثل كلا من الأزواج المرتبة على شبكة الاحداثيات

ع (4, 3) : س (-2, -5) : م (0, 3)



2 - اوجد قيمة ن في التناسب التالي

$$\frac{5}{10} = \frac{4}{n}$$

n = 8

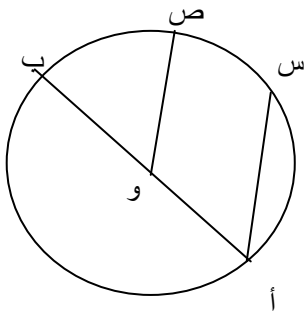
(ب) استخدم الشكل و اعط مثالا على كل من المفردات التالية

مركز = و

وتر = س ص

قوس = ص ب

زاوية مركزية = ص و ب



(ج) توفي اب عن ولدين و بنت و الزوجة متوفية و ترك ميراثا قدره 80000 دينار

و كان نصيب كل ولد 40% من الميراث فما هو

نصيب كل ولد = 32000 دينار

نصيب البنت = 16000 دينار

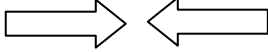
الأسئلة الموضوعية

أولا : في البنود من (1- 4) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	ا		-1
		$\% 25 = \frac{1}{4}$	
ب	ا	يمثلان تناسب $\frac{4}{5}$ ، $\frac{3}{4}$	-2
ب	ا	الشكل التالي  يمثل مضلعا	-3

ثانيا في البنود من (5- 14) لكل بند ثلاث اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح :

-4	<p>إذا كان ثمن 8 موزات دينار واحد فان ثمن 40 موزة هو</p> <p style="text-align: center;">(أ) 2 دينار (ب) 10 دينار (ج) 5 دينار</p>
-5	<p>40% من 120 هي</p> <p style="text-align: center;">(أ) 480 (ب) 48 (ج) 4,8</p>
-6	<p>جمع اي عددين سالبين يكون دائما</p> <p style="text-align: center;">(أ) موجبا (ب) سالبا (ج) صفر</p>
7	<p>افضل تقدير لناتج الضرب $\frac{1}{5} \times 147$ هو</p> <p style="text-align: center;">(أ) 3 (ب) 30 (ج) 300</p>
-8	<p>المعكوس الضربي للعدد $\frac{3}{8}$ هو</p> <p style="text-align: center;">(أ) $2 \frac{1}{3}$ (ب) $2 \frac{2}{3}$ (ج) $1 \frac{2}{3}$</p>

<p>إذا كان $\angle A > \angle B$ زاويتين متكاملتين وقياس $\angle A$ هو 48° فإن قياس $\angle B$</p> <p> <input type="radio"/> أ 132 <input type="radio"/> ب 42° <input type="radio"/> ج 90° </p>	9
<p>نوع الحركة في الشكل المقابل هي</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p> <input type="radio"/> أ ازاحة <input checked="" type="radio"/> ب انعكاس <input type="radio"/> ج تدوير </p>	10

10