

العام الدراسي : 2011 / 2012
المادة : رياضيات
الصف : السادس

امتحان نهاية الفصل
الدراسي الثاني

وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة الخليل بن أحمد المتوسطة

المجموع

/ 6

الصف

الرقم

اسم الطالب

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس
الدرجة					50
المصحح					رئيس القسم
المراجع					

السؤال الأول :

حل المعادله :

$$1 \frac{1}{2} = م \frac{1}{2}$$

$$م = 3$$

ما سعر بيع خاتم ثمنه الاصلى 110 دينار بعد خصم 10% من سعره

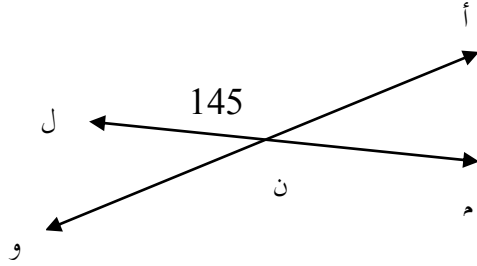
السعر = 99

السؤال الثاني:

أوجد ناتج ما يأتي :

$$22^+ - 18^-$$

40-



$$\overset{\wedge}{=} \text{ق (أ ن م)}$$

السبب:

$$\overset{\wedge}{=} \text{ق (م ن و)}$$

السبب:

145, 35

أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورته:

$$1 \frac{1}{5} + 4 \frac{1}{3}$$

$$5 \frac{1}{3}$$

السؤال الرابع :

حل المعادلة

$$س + 5 = 16 و 8$$

$$س = 6 و 5$$

أوجد قيمة ن

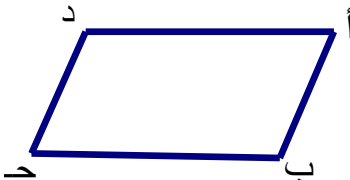
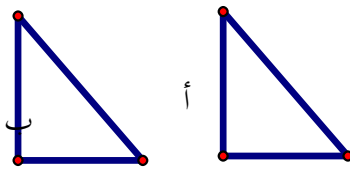
$$\frac{ن}{21} = \frac{2}{3}$$

$$ن = 14$$

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

<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/>	حلا للمعادلة $\frac{2}{5} = \frac{4}{45} \times س$	1
<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/>	$8 = (4 \times \frac{1}{4}) + 7$	2
<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> أ	30% من 50 = 25	3
<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> أ	إذا كان $\frac{4}{3} = \frac{ص}{6}$ فان ص = 2	4

ثانياً: في البنود من (5 - 10) ظلل دائرة الاختيار الصحيح .

	من الشكل المرسوم : أ ب ج د متوازي أضلاع , ق (ج) = 50 ° فإن : ق (أ) = 50 <input checked="" type="radio"/> 130 <input type="radio"/> 180 <input type="radio"/>	5
	التحويل الهندسي الذي يجعل الشكل أ صورة الشكل ب :- انعكاس <input type="radio"/> إزاحة <input checked="" type="radio"/> تدوير <input type="radio"/>	6
	$\frac{7}{20}$ في صورة نسبة مئوية = 7% <input type="radio"/> 35% <input checked="" type="radio"/> 27% <input type="radio"/>	7
	نتيجة $1 \frac{1}{2} \div 1 \frac{1}{2}$ 1 <input checked="" type="radio"/> $\frac{9}{4}$ <input type="radio"/> $\frac{3}{2}$ <input type="radio"/>	8
	عدد محاور التناظر للمستطيل 1 <input type="radio"/> 2 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/>	9
	إذا كانت سيارة تسير بسرعة 150 كيلو متر في 3 ساعات فان معدل الوحدة 50 كم كل 3 ساعات <input type="radio"/> 1 كم كل ساعة <input type="radio"/> 50 كم كل واحد ساعة <input checked="" type="radio"/>	10