

<p>اكتوبر 2012</p> <p>الرياضيات هي التي تبني العقل مثلما تبني التربية البدنية الجسد والتربية الدينية الروح</p>	<p>فرض مراقبة عـ01ـدد في الرياضيات السابعة أساسي</p>	<p>المندوبية الجهوية للتربية بالمنستير بالمدرسة الإعدادية</p> <p>الاسم و اللقب : .....</p> <p>القسم : .....</p>
--	--	---

( 5ن ) :

لكل سؤال ، واحدة من بين الأجابات الأربعة صحيحة ، أوجد الاجابة المناسبة:

الإجابة الصحيحة	د	ج	ب	أ		
	قابل للقسمة على 5	لا يقبل القسمة الا على نفسه	فردى	زوجى لأن رقم احاده 2	العدد : 143x77	1
	يقبل القسمة على نفسه	يمكن اعتباره فردى و زوجى معا	زوجى	فردى	0 هو رقم :	2
	غير ممكن فى المجموعة N	يساوي 31	ينقص فوسين لمعرفة النتيجة	يساوي 11	27-6+10	3
	لم نتعرض اليه فى البرنامج	المستقيم العمودي على القطعة فى منتصفها	اي مستقيم مار من منتصف القطعة	المستقيم العمودي على القطعة فى اية نقطة منها	الموسط العمودي لقطعة مستقيم هو	4
	$\mathbb{C} \cap \Delta = \emptyset$	يتقاطعان فى نقطتين	يتقاطعان فى نقطة	المستقيم يمر من مركز الدائرة	دائرة C و مستقيم Δ متفصلان يعنى :	5

( 4ن ) :

أحسب بايسر طريقة مستعملا خاصيات الجمع و الطرح فى مجموعة الأعداد الصحيحة الطبيعية:

$$S = 5X2 + 4X3 + 5X(3-1) = \dots\dots\dots$$

$$X = (240 + 2790) - (60 + 2790) = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$P = (480 - 315) + (10 + 315) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$Q = 159 - (9 + 30) = ( \dots\dots\dots - \dots\dots\dots ) - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

أكمل الفراغات التالية :

( 4ن ) :

$$19 \times 20 - 19 \times 10 = 19 \times ( \dots - \dots ) = 19 \times \dots = \dots\dots\dots$$

$$40 \times (100 - 2) = 40 \times \dots - 40 \times \dots = \dots - \dots = \dots\dots\dots$$

( 7ن ) :

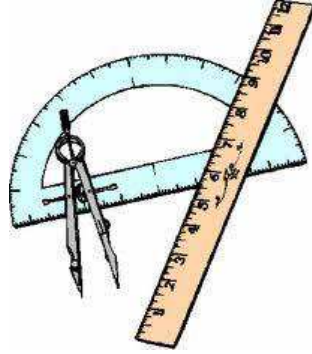
التمرين عـ04ـدد

الرسم :

K \*

B \*

J \*



يمثل الرسم المصاحب ثلاث مدن K و J و B. اتفق رؤساء بلدياتها على بناء مركب رياضي S يكون له نفس البعد عن المدينتين K و J و نفس البعد كذلك بين المدينتين K و B

1) أجب بصواب أو خطأ بوضع العلامة X :

\* تنتمي الى الوسط العمودي لـ [JK] :

صواب
خطأ

\* تنتمي الى الوسط العمودي لـ [BK] :

صواب
خطأ

2) ابن النقطة S تاركا اثار البركار

3) هل أن المركب الرياضي S له نفس البعد عن المدينتين

B و J ؟ علل جوابك .

حظ سعيد