

اكتوبر 2012 الرياضيات هي التي تبني العقل مثلما تبني التربية البدنية الجسد والتربية الدينية الروح	فرض مراقبة عدد 01- في الرياضيات السابعة أساسي	المندوبية الجهوية للتربية بالمنستير المدرسة الإعدادية بالساحلين
		الاسم و اللقب :
		القسم :

(5) :

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

الاجابة 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 فردي و زوجي معا	زوجى	فردى	0 هو رقم :	2
	غير ممكن في المجموعة N	يساوي 31	ينقص فوسين لمعرفة النتيجة	يساوي 11	27-6+10	3
	لم نتعرض اليه في البرنامج	المستقيم العمودي على القطعة في منتصفها	اي مستقيم مار من منتصف القطعة	المستقيم العمودي على القطعة في اية نقطة منها	الموسط العمودي لقطعة مستقيم هو	4
	$C \cap \Delta = \emptyset$	يتقاطعان في نقطتين	يتقاطعان في نقطة	المستقيم يمر من مركز الدائرة	دائرة C و مستقيم Δ متصلان يعنى :	5

(4) :

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

$$S = 5X^2 + 4X^3 + 5X(3-1) = \dots\dots\dots$$

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

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

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

أكمل الفراغات التالية :

(4) :

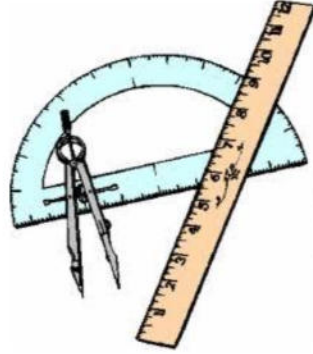
$$19 \times 20 - 19 \times 10 = 19 \times (\dots - \dots) = 19 \times \dots = \dots\dots\dots$$

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

(7) :

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