

| | | |
|---|--|---|
| اكتوبر 2012 الرياضيات هي التي تبني العقل مثلما تبني التربية البدنية الجسد والتربية الدينية الروح | فرض مراقبة عـ01ـدد 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 فردى و زوجى 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 تتعرض 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 متفصلان يعنى : | 5 |

(4) :

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

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

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

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

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

أكمل الفراغات التالية :

(4) :

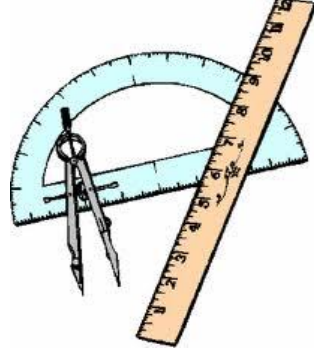
$$19 \times 20 - 19 \times 10 = 19 \times (\dots - \dots) = 19 \times \dots = \dots\dots\dots$$

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

(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 B و K

(1) أجب بصواب أو خطأ بوضع العلامة X :

* تنتمي الى الوسط العمودي لـ [JK] :

| |
|------|
| صواب |
| خطأ |

* S 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