

فرض مراقبة عـ1ـدـد
في الرياضيات

القسم: 7أ10

الأستاذة : ليلي الخماسي

(يحتوي الفرض على صفتين وملحق يعمر ويرجع)

التمرين الأول: (5 نقاط)

يلي كل سؤال من أسئلة هذا التمرين ثلاث إجابات ، إحداهما فقط صحيحة. أكتب على ورقة تحريرك في كل مرة رقم السؤال متبوعا بحرف الإجابة الموافقة له . (التعليق غير مطلوب) (الإجابة تكون في الملحق) .

1. العدد الذي نضيفه إلى 21 لنتحصل على 204 هو : أ- 138 ب- 173 ج- 183

2. العدد الذي نطرحه من 717 لنتحصل على 109 هو : أ- 608 ب- 806 ج- 680

3. إذا كان $OA = AB$ فإن:

أ - A تنتمي إلى المتوسط العمودي لـ $[AB]$ ، ، ب- A تنتمي إلى المتوسط العمودي لـ $[OB]$
ج- O تنتمي إلى المتوسط العمودي لـ $[AB]$

4. $51 - (19 + 11)$ تساوي:

أ- $51 + 19 - 11$ ب- $51 - 19 + 11$ ج- $51 - 19 - 11$

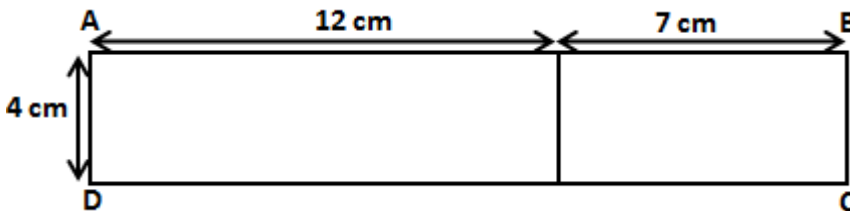
5. $(235 - 35) + (65 - 35)$ تساوي: : أ- 300 ب- 170 ج- 230

التمرين الثاني: (4 نقاط)

(1) أنقل على ورقة تحريرك ثم أكمل الفراغ بعدد مناسب

$599 = 70 - (730 - \dots)$ و $1903 = 203 - (563 + \dots)$

(2) لاحظ الرسم المقابل



أحسب على ورقة تحريرك بطريقتين مختلفتين مساحة المستطيل ABCD.

التمرين الثالث : (4نقاط)

أنقل على ورقة تحريرك ثم أحسب .

$$C=5+10\times(10+3) \quad , \quad B = (712 + 88 - 45) - (112 + 88 - 45) \quad , \quad A=(243-161)+(107+161)$$

$$D=(7+2\times3)\times10+5$$

التمرين الرابع : (7نقاط)

(الرَّسْم يكون في الملحق)

1. أ- أرسم قطعة مستقيم $[AB]$ بحيث $AB = 7cm$

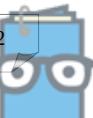
ب- ابن Δ المُوسَّط العمودي لـ $[AB]$ ثم عيّن عليه نقطة M بحيث $AM = 4cm$

ج- أحسب محيط المثلث MAB مُعلِّلاً جوابك

2. بدون بنائه هل أنّ المُوسَّط العمودي لـ $[BM]$ يمرُّ من النقطة A ؟ علّل جوابك .

3. ابن Δ' المستقيم العمودي على Δ في النقطة M . ماهي الوضعية النسبية لـ (AB) و Δ' ؟ علّل جوابك .

ملاحظة: كلّ إجابة ينقصها التعليل المطلوب لا يُسند لها عددا كاملا



يرجع هذا الملحق مع ورقة تحريرك

الإسم: اللقب: القسم: الرّقم:

التمرين الأول:

الحرف الموافق للإجابة الصحيحة	رقم السؤال

التمرين الرابع:

(الرّسم)

