



السنة الدراسية : 2021 / 2022

المدرسة الإعدادية ابن عرفة بسيدي عبد الحميد سوسة

مدة الإنجاز : 60 دقيقة

الأستاذ : حمدي الزنطور

إسم التلميذ ولقبه :

2022/02/3

القسم : سابعة أساسي ...

فرض تألفي عدد ② في مادة الرياضيات

(يُمنع استعمال الآلة الحاسبة)

تمرين عدد 1 (4 نقاط)

ضع علامة (×) في الإطار أنخاص بالإجابة الصائبة.

(1) يمكن رسم مثلث أبعاده

2 و 6 و 7 □

3 و 3 و 7 □

2 و 3 و 5 □

(2) نقطة تقاطع متوسطات المثلث تسمى

□ مركز الدائرة المحيطة به

□ مركزه القائم

□ مركز ثقله

(3) ق م أ (22 : 44) يساوي

22 □

2 □

44 □

(4) مقابل العدد العشري 1,8 - هو

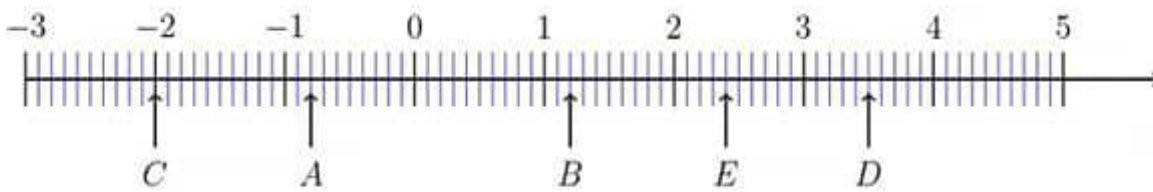
-1,8 □

8,1 □

1,8 □

تمرين عدد 2 (5 نقاط)

نعتبر المستقيم المدرج التالي.



(1) اكمل فراغات الجدول التالي.

النقطة	A	B	C	D	E
العدد الذي يمثلها					

(2) عين على المستقيم المدرج النقاط F و G و H التي تمثل على التوالي الأعداد 3, 0 و -1, 6 و 4, 9.

(3) رتب تصاعدياً الأعداد الممثلة للنقاط A و B و C و D و E و F و G و H.

..... < < < < < <





(6, 5 نقاط)

تمرين عدد 3

I أكل الفراغات التالية بما يناسب.

$7 \times \dots = 9,1$	$49,99 \times \dots \times 5 = 4999$	$20,21 \times \dots = 20210$	$225 \times \dots = 2,25$
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	---------------------------

II أوجد العدد العشري x في الحالتين التاليتين :

(1) $x + 8,77 = 9,25$

.....

(2) $77,8 - x = 22,9$

.....

III أحسب مايي :

$2,5 \times 3 - 7,4 = \dots$

$0,25 \times (17,45 - 7,45) = \dots$

$1,2 \times 3 + 4,4 = \dots$

IV أحسب بأيسر طريقة مايي :

(1) $A = 9,2 + 0,7 + 5,8 + 9,3$

.....

(2) $B = (12,51 - 9,017) + (9,49 + 9,017)$

.....

V أكل بالعدد المناسب :

$2,8 \times 18,2 - 2,8 \times \dots = 28$	$(8,7 - 7,078) - (\dots - 7,078) = 0,9$
---	---

(4, 5 نقاط)

تمرين عدد 4

I أكل بناء المثلث MAT إذا علمت أن $[AC]$ هو متوسطه الصادر من النقطة A.



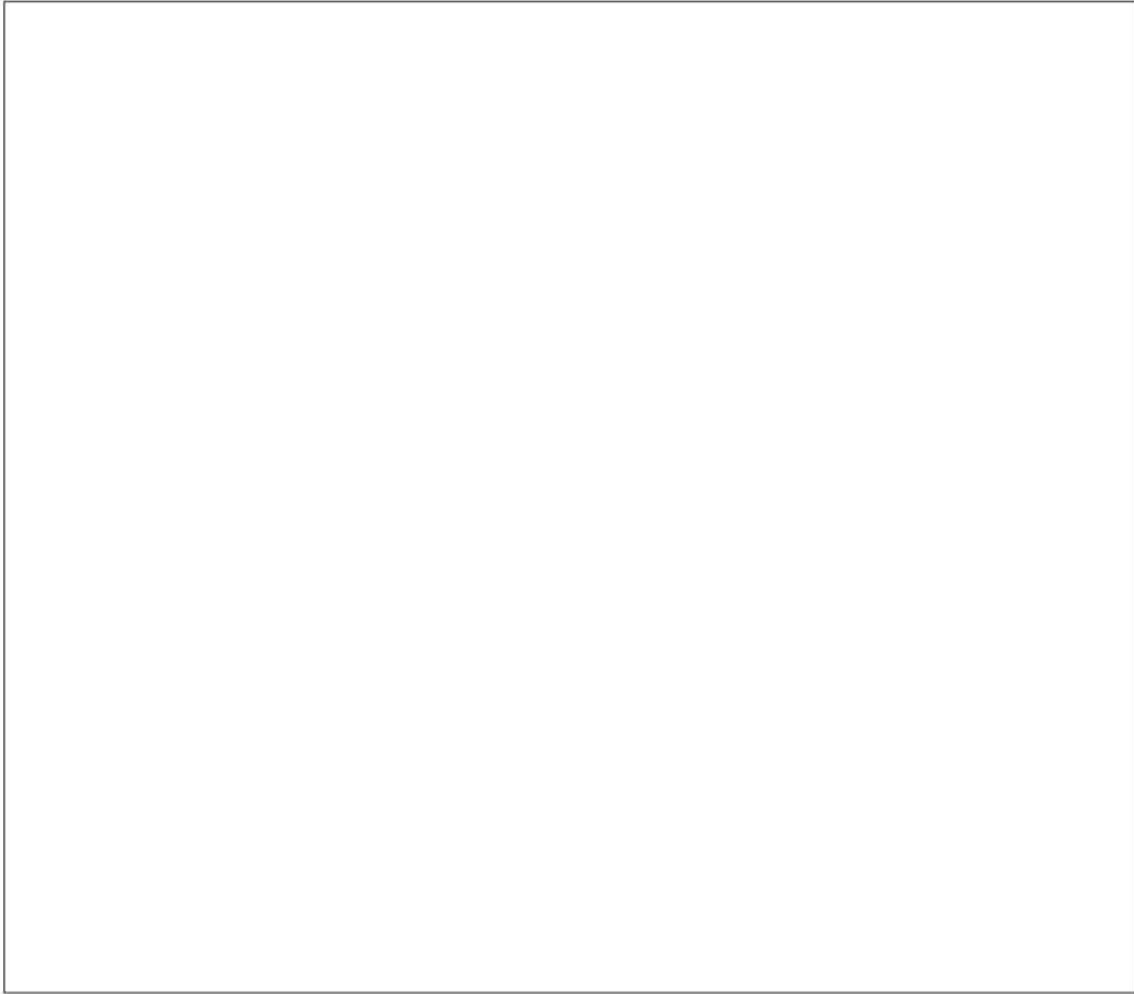


II أكل الفراغات بما يناسب :

- (1) تقاطع لمثلث في نقطة هي مركز الدائرة المحيطة به.
- (2) تقاطع المثلث في نقطة هي مركز الدائرة المخاطة به.
- (3) تقاطع المستقيمات الحاملة لإرتفاعات المثلث في نقطة تسمى
- (4) تقاطع مواسطات المثلث في نقطة تسمى

III ليكن ABC مثلثا حيث : $AC = 7$ و $BC = 8$ و $BA = 9$.

(1) ابن المثلث ABC .



(2) ابن $\mathcal{C}$ الدائرة المحيطة و $\mathcal{C}'$ الدائرة المخاطة بالمثلث ABC .



مرحبا بكم على منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

