موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

| الإعدادية النموذجية بقابس<br>2025-2024 | فرض مراقبة عدد3<br>رياضيات | الأستاذ:منجي الفرجاني<br>القسم:7ن7 |
|---|---|---|
| الإسم واللقب ..... | | |

Ecole Préparatoire Pilote Gabès

## التمرين 1 (5 نقاط)

1) أكمل بما يناسب :

أ ) م .م .أ (35;45) هو :.....

ب ) المضاعف المشترك للعددين 12 و 18

المحصور بين 630 و650 هو :.....

جـ) $E$ و $F$ نقطتان لهما نفس الفاصلة و ترتيبتاهما متقابلتان

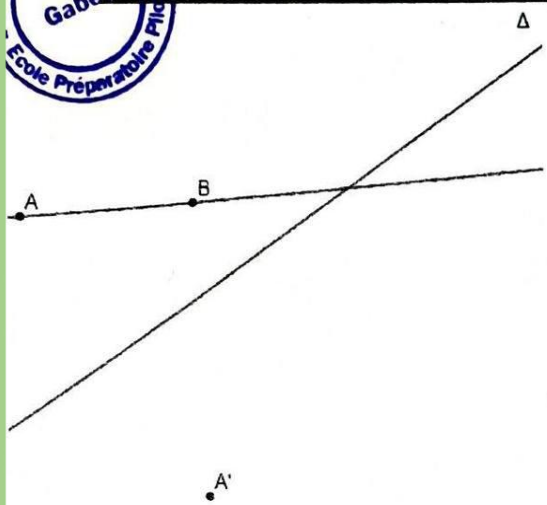
إذا كان $E(-3;4)$ فإن إحداثيات $F$هي $F(.....;.....)$

2) ) أكمل بصواب أ وخطأ :

م .م .أ(123;117) = $117\times123$ .....

3) في الرسم المقابل النقطتان $A$ و $A'$ متناظرتان بالنسبة للمستقيم $\Delta$

أرسم باستعمال مسطرة النقطة $B'$ مناظرة $B$ بالنسبة لـ $\Delta$




## التمرين 2 (3نقاط)

أقام مجموعة من التلاميذ عددهم بين 2500 و2600 مخيما بالغابة.

في إحدى الجولات توزعوا على مجموعات ذات 36 تلميذا و بقي 6 تلاميذ للحراسة.

في اليوم الموالي توزعوا على مجموعات ذات 42 تلميذا و بقي 6 تلاميذ لنفس المهمة.

أحسب عدد التلاميذ بالمخيم.

| | |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

## التمرين 3 (5نقاط)

| | |
|---|---|
| 1) أحسب : $a=21,7-(16,1-3\times4,3)$ :<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... | $b=\frac{202}{10^2}\times17,02-8,08\times0,25\times17,01$ •<br>.....<br>.....<br>.....<br>..... |

| | |
|---|---|
| 2) أوجد العدد العشري x حيث: $37,3-(x-12,7)=4,8$<br>.....<br>.....<br>..... | .....<br>.....<br>.....<br>..... |



موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

رتب تنازليا الأعداد التالية: $\frac{-314}{10^2}$ و $3125\times0,001$ و $-3,139$ و $\frac{31240\times0,01}{10^2}$

.....
.....
.....
.....

## التمرين 3 (7نقاط)

$ABC$ مثلث حيث $BC=7cm$ و $\widehat{ABC}=35°$ و $\widehat{ACB}=59°$

1) أحسب $\widehat{BAC}$.

2) عيّن النقطة $I$ منتصف القطعة $[BC]$.

أرسم المستقيم $\Delta$ العمودي على $(BC)$ والمار من النقطة $I$.

بيّن أنّ النقطتين $B$ و $C$ متناظرتان بالنسبة للمستقيم $\Delta$.

3) المستقيم $\Delta$ يقطع المستقيم $(AC)$ في النقطة $J$.

أ- ابين D مناظرة A بالنسبة لـ $\Delta$

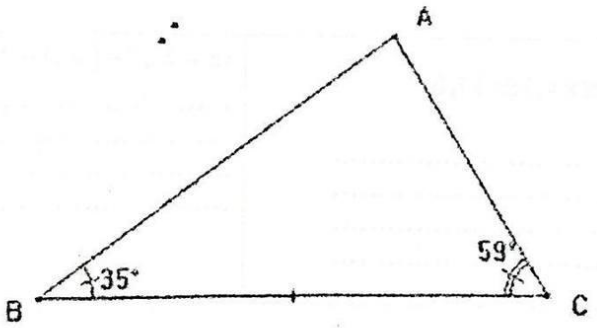
ب - بين أن $D\in(BJ)$

ج - أوجد $\widehat{DCB}$

4) الدائرة ح التي مركزها C وشعاعها 2cm تقطع $[AC]$ في E

والدائرة ح' التي مركزها B وشعاعها 2cm تقطع $[BD]$ في F

بين أن $\Delta$ الموسط العمودي لـ $[EF]$






موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

# مرحبا بكم على منصة مراجعة

موقع مراجعة
mourajaa.com

موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM