

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: أول متوسط
المدة: ساعة واحدة

متوسطة عبد الحميد بن باديس ع. ولمان
السنة الدراسية: 2017 - 2018

الفرض الأول للفصل الثالث في مادة الرياضيات -

التمرين الأول:

- 1- أرسم معامًا متعامدًا للمستوي مقبلاً 1 cm كوحدة قياس الطول على المحورين:
- 2- عليم النقط: $A(2; 4)$ و $B(-4; 4)$ و $C(-4; -2)$ و $D(2; -2)$.
- 3- ماهي التقاطع التي لها نفس الفاصلة؟
- 4- مانوع الشكل: $ABCD$ ؟

التمرين الثاني:

- 1- أرسم الزاوية $\hat{A}y$ α قيدها $= 60^\circ$
- 2- أرسم نصف المستقيم $[AZ)$ مدصف الزاوية $\hat{A}y$ α
- 3- ماهو قياس الزاويتين: $\hat{A}z$ و $\hat{A}y$ α ؟

الواجب الإدماجية:

عني إطار دمج الشيايب في قطاع الإ استثمار الفلاحي نتحصل خريج مدرسة فلاحية على قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 300 متر وعرضها $\frac{2}{3}$ من طولها، لهذا العزم إقترض من البنك DA 75 00 000 بدون فوائد و بعد استهلاكها، عرس الشيايب $\frac{3}{5}$ من المساحة أشجار تفاح

وعرس المساحة المتبقية أشجار رمان

- 1- أحسب محيط الأرض ومساحتها؟
- 2- حدد بكسر الجبر المخصص لغرس أشجار الرمان
- 3- ماهي المساحة المخصصة لغرس أشجار التفاح ثم المساحة المخصصة

لغرس أشجار الأمان؟