

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: أول متوسط
المدة: ساعة واحدة

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

الفرصة الأولى للفصل الثالث في مادة الرياضيات -

التمرين الأول:

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

التمرين الثاني:

- 1- أرسم الزاوية $\hat{A}y$ قياسها 60°
- 2- أرسم نصف المستقيم $[AZ)$ مدرف الزاوية $\hat{A}y$
- 3- ماهو قياس الزاويتين: $\hat{A}z$ و $\hat{A}y$ ؟

الوصفة الإبداعية:

عني إلهار دمج الشباب في قطاع الإستثمار الفلاحي لتحصل خريج مدرسة فلاحية على قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 300 متر وعرضها $\frac{2}{3}$ من طولها، لهذا الغرض اقترض من البنك 500 000 000 بدون فوائد وبعد استهلاكها، غرس الشباب $\frac{3}{5}$ من المساحة أشجار تفاح

وغرس المساحة المتبقية أشجار رمان.

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