

السنة الدراسية : 2022/2021

المتوسطة:

المدة: ساعة واحدة

المستوى: السنة الثانية المتوسطة

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

الوضعية الأولى:

1) احسب العبارات التالية :

$$A=27-15+2$$

$$B=50\div 5\div 2\times 9$$

$$C=9\div (11+8)$$

2) احسب ما يلي :

$$5467\div 7=$$

$$8128\div 45=$$

$$84960\div 23=$$

الوضعية الثانية:

في شركة ذات أسهم ، اقتسم 3 شركاء فوائد شركتهم . فكانت حصة الأول $\frac{2}{3}$ ، و حصة الثاني $\frac{1}{6}$ في حين يمثل الباقي حصة الثالث . في سنة 2016 ، قدرت أرباح الشركة ب: 675000 دينار .

• احسب حصة كل واحد من الشركاء.

الوضعية الثالثة:

- ارسم قطعة المستقيم (d) والنقطة a لا تنتمي إليه . ارسم قوس دائرة مركزها a وتقطع (d) في النقطتين B و C . عين ا منتصف . ارسم الدائرة (C) التي مركزها ا و تشمل a .
- سم d نقطة تقاطع الدائرة (C) و المستقيم (d) ارسم المستقيم (ad).
- تحقق أن (ad) عمودي على (d).

😊😊 "بالتوفيق" 😊😊