



اختبار الفصل الأخير في مادة: الرياضيات

المدة ساعة ونصف

**الجزء الأول: (06 نقاط)**

**التمرين الأول: (1.5 نقطة)**

- ضَعْ وَأَنْجِزِ الْحِسَابَاتِ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا :

$$126,32 + 141,65$$

$$749,701 - 214,501$$

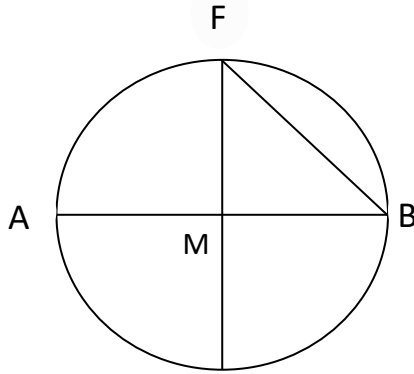
$$18,4 - 7$$

**التمرين الثاني: (1.5 نقطة)**

انطلقت حافلة مِنْ مَدِينَةِ أُمِّ الْبَوَاقِي عَلَى السَّاعَةِ  $09\text{ h }10\text{ min}$  وَوَصَلَتْ إِلَى مَدِينَةِ عَيْنِ كَرْشَةَ عَلَى السَّاعَةِ  $10\text{ h }15\text{ min}$  مَا هِيَ الْمُدَّةُ الَّتِي اسْتَعْرَقَتْهَا الْحَافِلَةُ لِلْوَصُولِ إِلَى مَدِينَةِ عَيْنِ كَرْشَةَ ؟

**التمرين الثالث: (1.5 نقطة)**

تستهلك سيارَةٌ  $12\text{ L}$  مِنَ الْوَقُودِ مِنْ أَجْلِ قَطْعِ مَسَافَةِ  $168\text{ KM}$  إِذَا مَلَأَ صَاحِبُ السَّيَّارَةِ الْخَزَانَ بِـ  $100\text{ dL}$  مَا هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي يُمَكِّنُ لِلْسَّيَّارَةِ أَنْ تَقْطَعَهَا ؟



**التمرين الرابع: (1.5 نقطة)**

- ماذا تُمَثِّلُ النُّقْطَةُ  $M$  بِالنَّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ.  
- ماذا تُمَثِّلُ الْقِطْعَةُ الْمُسْتَقِيمَةُ  $[A B]$  بِالنَّسْبَةِ لِلدَّائِرَةِ.  
- ما نَوْعُ الْمُضَلَّعِ  $M B F$

**الجزء الثاني: المسألة: (04 نقاط)**

بمناسبة عيد الفطر شارك أحمدُ وأختهُ في تكريم والدتيهما حيثُ جمع أحمدُ  $5000$  دينارًا وجمعت أخته  $\frac{3}{4}$  ما جمعه أحمدُ

- أحسب المبلغ الذي جمعه أخته.

- أحسب المبلغ الذي جمعه أحمدُ وأخته معًا.

- إنفقًا على شراءِ قارورةِ عطرٍ ممتازٍ بسعرٍ  $1500$  دينارًا وقطعة قماشٍ طولها  $3\text{ m}$  حيثُ ثمنُ المترِ الواحدِ  $2000$  دينارًا

- أحسب ثمنَ الهديتين.

- ما هو المبلغُ المُتَبَقِّي مَعَهُمَا؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري