الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

﴿ اختبار الفصل الثّاني في الرياضيات ﴾

المستوى: 05 ابتدائي | المدة: ساعة ونصف

الجزء الأوّل:

التّمرين الأول: (1.5 نقطة)

أ- أنجز العمليّات التّالية:

..... = 10 ÷ 48,52 ، ..... = 100 ÷ 391

ب-أكمل ما يلي بما يناسب:

$348{,}95 = \frac{\cdot}{\cdot}$ ، $0 < \frac{\cdot}{3} < 1$ ، 9751 s = …h …. min … s ، 5 h 52 min = …… min

التّمرين الثّاني: (1.5 نقطة)

- رتّب الأوزان تصاعديّا:

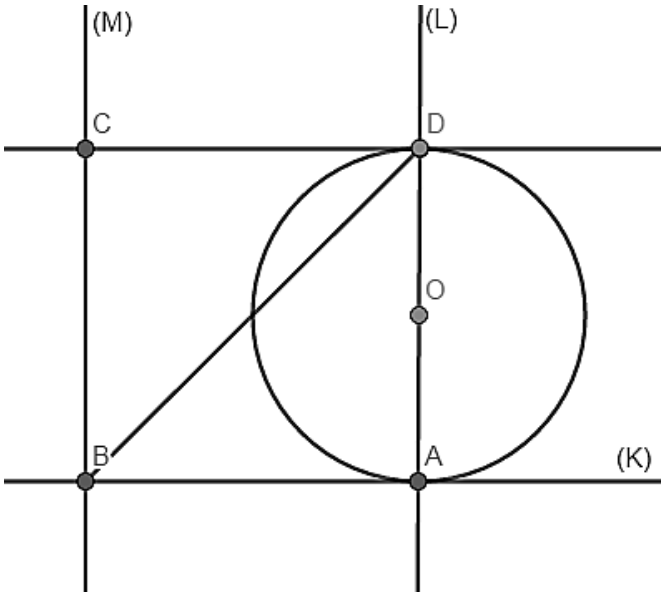
3,2 q ، 124,9 Kg ، 4,1 t ، 87,4 Kg ، 2 t ، 1,8 q

التّمرين الثّالث (1.5 نقطة)

جاء رجل الحماية المدنية لإلقاء محاضرة حول تسرّب الغاز ونتائجه الوخيمة وكيفيّة الوقاية منه، إذا علمت أن المحاضرة بدأت على السّاعة الثّانية الا الرّبع بعد الزّوال، ودامت 1 h 35 min.

- ما هو وقت انتهاء المحاضرة؟

التّمرين الرّابع (1.5 نقطة)



لاحظ الشكل جيّدا ثم أكمل الفراغات:

المستقيم (M) ..... المستقيم (L)

المستقيم (L) ..... المستقيم (K)

المضلّع ABCD هو .....

الزّاوية $\widehat{DCB}$ هي .....

- ماذا تمثّل [AD] بالنّسبة للمضلّع ABCD.
- ماذا تمثّل [AD] بالنّسبة للدّائرة.

الجزء الثّاني:

الوضعيّة الإدماجيّة (04 نقاط)

يملك عمّي قطعة أرض مستطيلة الشّكل عرضها 400 m، وطولها $\frac{7}{4}$ من عرضها، أراد إحاطتها بسياج حيث ثمن المتر الواحد 530,50 DA.

1. أحسب مساحة الأرض بالمتر المربّع ثم بالهكتار؟
2. جد طول السّياج اللّازم لإحاطة الأرض؟
3. ما هو ثمن السّياج الكلّي؟