



الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 ن)

أكمل مايلي:

$$\frac{8}{3} = \dots + \frac{\dots}{\dots}, \quad 56.2 \times 1000, \quad 3.6 \text{ L} = \dots \text{ cL}$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

انطلق عرض فلم الثورة الجزائرية بقاعة السينما على 17h 30 min، إذا علمت أن مدة الفلم هي 2h 45min.

- ما هو توقيت نهاية عرض الفلم؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

بمناسبة عيد الأضحى قرّر مربّي المواشي بتخفيض الأسعار بنسبة 4%، فإذا كان سعر الخروف الواحد

35 000 دينار.

- احسب مبلغ التخفيض.

- ما هو ثمن الخروف بعد التخفيض؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

لاحظ الشكل التالي وأجب عن الأسئلة

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [DB] بالنسبة للدائرة؟

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [SB] بالنسبة للدائرة؟

- مانوع الشكل DBC؟

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

بمناسبة يوم القراءة زارت مريم مكتبة الهدى، فاشتريت منها كتاب الرياضيات بـ 2650 DA، وقاموسًا بـ 560 DA

وحزمة ذات 7 كتب للتاريخ بـ 940 DA للكتاب الواحد.

- ما هو ثمن كتب التاريخ؟

- ما هو ثمن كل المشتريات؟

لم تتوان مريم عن قراءة الكتب الجديدة، فقد استغرقت مدة 2 100 min في قراءة كل كتب التاريخ.

- كم ساعة استغرقتها مريم لقراءة كتاب واحد من كتب التاريخ؟