

الفرض المحروس الثاني للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (06 نقاط)

1. أنجز القسمة العشرية الآتية بالتوقف عند 3 أرقام بعد الفاصلة:

$$\begin{array}{r} 7.3 \\ 1.3 \end{array}$$

2. ليكن العدد A حيث: $A = 5.6153 \dots$

(أ) أعط القيمة المقربة إلى 0.1 للعدد A بالزيادة و بالنقصان.

(ب) استنتج حصرا مقربا الى جزء من 10 للعدد A .

التمرين الثاني (06 نقاط)

ABC مثلث قائم في A حيث : $AB = AC = 4\text{cm}$.

1. أنشئ B' نظيرة B بالنسبة إلى A .

2. أنشئ C' نظيرة C بالنسبة إلى A .

3. ما نوع الرباعي $BCB'C'$ ؟ برر إجابتك؟

التمرين الثالث (08 نقاط)

بمناسبة قدوم المولد النبوي الشريف قرر مسجد الهدى ببلدية زموري إقامة احتفال لتكريم حفظة القرآن من خلال تبرعات المصلين . فخصص $\frac{2}{9}$ من المبلغ لشراء هدية لصاحب المرتبة الأولى , و $\frac{3}{18}$ من المبلغ لشراء هدية صاحب المرتبة الثانية , و ما تبقى من المبلغ لشراء هداية لكل طلبة المدرسة القرآنية .

1. في رأيك ما هي الهدية الأعلى ثمنا بين صاحب المرتبة الأولى و الثانية ؟ برر

2. ما هو الكسر الممثل لثمن الهديتين معا ؟

3. ما هو الكسر الممثل لباقي الهدايا ؟

4. إذا علمت أن مبلغ التبرعات هو 3600 DA احسب ثمن هدية المرتبة الثانية .

