najah213.com · نجاح 213

متوسطة :الشهيد زناز رابح -- زموري
المستوى : ثانية متوسط

الموسم الدراسي : 2019/2018
المدة : ساعة واحدة

الفرض المحروس الثاني للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول (06 نقاط)

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

$$\frac{7.3}{1.3}$$

2. ليكن العدد A حيث: ... $A = 5.6153$

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 : $AB = AC = 4cm$.

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 الأغلى 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 DA 3600 احسب ثمن هدية المرتبة الثانية .



☺ **حظ سعيد** ☺

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com