متوسطة: مصاص علي المستوي : الثانية متوسط امتحان الثلاثى الاول  ديسمبر2022

اختبارفي مادة الرياضيات المدة / ساعتان

الجزء الأول:(12 نقـطة**)**

**التمرين الأول :** (3 ن )******

1/ احسب كلا من العبارتين A و B مع كتابة مراحل الحساب:

A = 12.5 + 3.4

B =

2/ احسب العبارة C:

C = 3(a + 5) - 4

* **التمرين الثاني** : (3 ن )
* / أنجز القسمة العشرية للعدد 9.5 على 6.37 عموديا.
* 2/ أعط القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة ثم بالنقصان لحاصل القسمة.
* 3/ أعط القيمة المقربة إلى الجزء من ألف بالزيادة ثم بالنقصان لحاصل هده القسمة
* 4/ أكمل الحصر التالي بين عددين طبيعيين متتاليين 

**التمرين الثالث (3 ن** )

ABC مثلث قائم في A حيث : AB = 5 cm, AC = 3 cm

- انشىء C’ نظيرة C بالنسبة إلى النقطة A.

- انشىء B’ نظيرة B بالنسبة إلى النقطة A .

- ماهي نظيرة القطعة [ BC ] بالنسبة إلى النقطة A.

- ما نوع الرباعي BC’B’C ؟ مع التعليل.

**التمرين الرابع : (3 ن )**

1/ ارسم قطعة مستقيمة [AB] حيث : AB = 6 cm .

2/انشىء المستقيم (L) محور القطعة [AB] حيث يقطعها في O.

3/ عين نقطة M من المستقيم (L) حيث OM = 2cm .

4/ ما نوع المثلث AMB ؟ برر جوابك

صفحة 1 من 2

تابع اختبار مادة الرياضيات امتحان الثلاثى الاول :ديسمبر 2022

**الجزء الثاني:(08 نقـط)**

**الوضعية الادماجية**:

الجزء 1

مصطفى تلميذ في السنة الثانية متوسط، له قدرة جيدة في الحفظ حيث تم حفظ القران الكريم كاملا بادن الله خلال خمس سنوات، إليك النسب التي تمثل ما حفظه كل سنة :

-السنة الأولى : حفظ خمس القران ()

- السنة الثانية: حفظ ()من القران

- السنة الثالثة: حفظ () من القران

- السنة الرابعة: حفظ سدس القران ()

- السنة الخامسة: أتم حفظ الباقي.

ساعده في معرفة أي سنة حفظ أكثر ؟ برر

الجزء 2

اذاعلمت أن القران الكريم فيه 60 حزبا.

ساعد مصطفي في معرفة عدد الأحزاب التي حفظها في كل سنة



صفحة 2 من2 بالتوفيق