متوسطة: مصاص علي المستوي : الثانية متوسط امتحان الثلاثي الأول  ديسمبر 2022

اختبار في مادة الرياضيات المدة / ساعتان

الجزء الأول:(12 نقـطة**)**

**التمرين الأول :** (3ن)

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

A = 12.5 + 3.4

B =

2/ احسب العبارة C بطريقتين مختلفتين : C = 3(a + 5) - 4

**التمرين الثاني:** (3ن )

1/ أنجز القسمة العشرية للعدد 9.5 على 6.37 عموديا.

2/ أعط القيمة المقربة إلى الوحدة، ثم إلى الجزء من ألف بالزيادة ثم بالنقصان لحاصل هده القسمة.

3/ أكمل الحصر التالي بين عددين طبيعيين متتاليين .....

-

**التمرين الثالث: (3ن** )

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 ديسمبر 2022

**الجزء الثاني:(08 نقاط)**

**الوضعية الإدماجية**

مصطفى تلميذ في السنة الثانية متوسط، له قدرة جيدة في الحفظ حيث لتم 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 ()

- السنة الثالثة: حفظ ما يمثل () منه

- السنة الرابعة: حفظ سدسه ()

- السنة الخامسة: أتم حفظ الباقي.

1/ عبر بكسر عن ما حفظه في السنة الخامسة

2/في أي سنة حفظ أكثر ؟ برر .

3/ احسب عدد الأحزاب التي حفظها في كل سنة، علما أن في القران الكريم 60 حزبا.



صفحة 2 من2 بالتوفيق