

مراجعة عامة 2

التمرين الأول :

- اكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية : $\frac{45}{100}$ ، $\frac{102}{10}$ ، $\frac{1650}{1000}$

- اكتب الأعداد الآتية على شكل كسور عشرية : 12,03 ، 69 ، 8,192

التمرين الثاني :

في مصنع للأجر 8 أفواج في كل فوج 24 عاملا .

- احسب عدد عمال المصنع .

- ينتج كل فوج 820 قطعة أجر يوميا .

- احسب ما ينتجه المصنع أسبوعيا .

التمرين الثالث :

- ارسم قطعة مستقيم [AB] طولها 4 cm ، ثم علم منتصفها النقطة M .

- ارسم المستقيم (D) عموديا على [AB] في النقطة M .

- علم النقطة C من المستقيم (D) تبعد عن M بـ 3cm .

- صل بين النقطتين A و C وبين B و C .

- استخراج المثلثات من الشكل و سمها .

التمرين الرابع :

سار صاحب سيارة من مدينة معسكر إلى مدينة تلمسان منطلقا

على الساعة 8 و 20 دقيقة صباحا ، فكانت مدة سيره 4h 35 min .

- متى وصل إذا علمت أنه توقف مدة 45min لتناول غداءه و للراحة ؟

الوضعية الإدماجية :

استصلح فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 180 m و عرضها 90 m

و ترك منفذا - الباب - طوله 5 m :

أولا : أحاطها بسيياج ثمن المتر الواحد 400 DA :

- احسب طول السياج ، ثم استنتج ثمنه .

ثانيا : جَزَّأ القطعة إلى 3 أجزاء متساوية ، وغرسها خضرا كلفته مبلغ 65 000 DA :

- جد مساحة كل جزء .

- كم كلفه المشروع ؟

أدعية الإمتحانات

قبل المذاكرة :

اللهم إني أسألك فهم النبيين و حفظ المرسلين و الملائكة المقربين ،
اللهم اجعل سنتنا عامرة بذكرك و قلوبنا بخشيتك و أسرارنا بطاعتك،
إنك على كل شيء قدير، حسبنا الله و نعم الوكيل.

بعد المذاكرة :

اللهم إني استودعتك ما قرأت و ما حفظت و ما تعلمت، فردّه عند حاجتي إليه،
إنك على كل شيء قدير، حسبنا الله و نعم الوكيل.

يوم الإمتحان :

اللهم إني توكلت عليك و سلّمت أمري اليك لا ملجأ و منجأ منك إلا اليك.

عند دخول القاعة :

رب ادخلني مدخل صدق و اخرجني مخرج صدق و اجعل لي من لدنك سلطاناً نصيراً.

قبل البدء بالحل :

رب اشرح لي صدري و يسّر لي أمري و احلل عقدة من لساني يفقهوا قولي،
بسم الله الفتاح، اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً و انت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً
يا أرحم الراحمين.

أثناء الإمتحان :

لا إله إلا أنت سبحانك إني كنت من الظالمين، يا حي يا قيوم برحمتك أستغيث،
رب إني مسني الضرّ وأنت أرحم الراحمين.

عند النسيان :

اللهم يا جامع الناس في يوم لا ريب فيه إجمع عليّ صالتي.

بعد الإنتهاء :

الحمد لله الذي هدانا لهذا و ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله .