



لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

المجال الرئيسي الأول: العد والحساب

7802 - () =
4593,75 + 1945

1 - ضع و أنجز

263,25 x 632 =
11573 : 35,5 =

2 - مجموع ثلاثة أعداد متتالية هو 396. ما هي هذه الأعداد؟

3 - رتب الأعداد التالية تصاعديا باستعمال الرمز المناسب

1 - $\frac{7}{8}$ - $\frac{4}{5}$ - 0,88 - $\frac{2}{3}$ - 0,6

4 - مسألة: المسافة الرابطة بين مدينتي اليوسفية و الشماعية على خريطة ذات سلم $\frac{1}{500000}$ هو 4,2 cm احسب المسافة الحقيقية ب km .

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة

1 - أنشئ دائرة (c) مركزها (O) علما أن قياس قطرها (AC) هو 6 cm .
- أنشئ القطر (BD) العمودي على (AC) .
- أنشئ الأوتار (AB) و (BC) و (CD) و (DA) .
ما هي طبيعة المثلث ABCD ؟ علل جوابك .

2 - مسألة:

حديقة مربعة الشكل قياس ضلعها 120 m . أراد مالكها أن يحيطها بسياج حديدي مع ترك فتحتين، طول الأولى 2,25m و طول الثانية 4 m .
- احسب محيط الحديقة .
- احسب طول السياج .

www.9alami.info

المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس

1 - حول إلى الوحدة المطلوبة:

4,5 km² + 16,8 dam² = ha

3,5 t + 1,45 q = kg

26 hl + 89 l = dm³

5 ha + 26 a + 18 ca = m²

2 - مسألة: صهرج على شكل مكعب حرفه (a = 6 m) .

- احسب حجم هذا الصهرج .

- كم يلزم من لتر من الماء لملء ثلاثة أرباع ($\frac{3}{4}$) الصهرج .

www.9alami.info