هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي جهة درعة-تافيلالت نيابة ورززات	الامتحان الإقليمي الموحد دورة يونيو 2018	مادة : الرياضيات المعامل : 2 مدة الإنجاز : ساعة ونصف

المجال الرئيسي الأول : الأعداد والحساب (16 ن)

1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: (2,5 ن)

$$11,028\ ;\ \ 11,82;\ \ 12;11,28;\ \ \frac{37}{3}$$

2) أضع وأنجز: (7,5 ن)

(9907,07 – 77,98) + 598,7 =

87,05 x 906 =

870,4 ÷ 3,4 =

3) احسب واختزل : (2,5 ن)

$$\left(\frac{7}{3}+\frac{1}{5}\right)-\left(\frac{1}{10}-\frac{4}{3}\right)=$$

4) مسألة : (3,5 ن)

قطعت سيارة مسافة 34 كيلومترا في مدة 20 دقيقة واستهلكت 6 لترات من البنزين.

أحسب(ي) السرعة المتوسطة للسيارة.

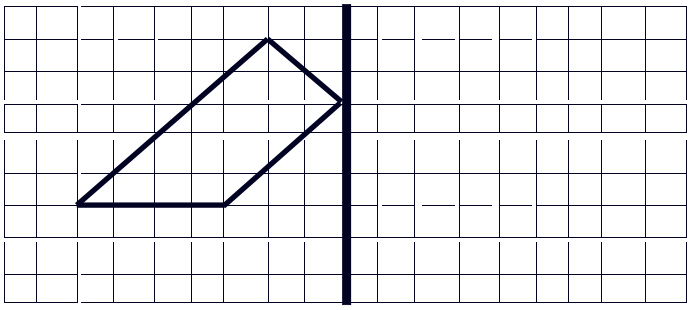
المجال الثاني : الهندسة (11)

1) أنشئ(ي) زاوية قياسها 50 درجة. (3 ن)

2) أرسم(ي) معينا ABCD بحيث AB=2,5cm و قياس الزاوية $[A\widehat{B}C]$ يساوي 50 درجة. (3 ن)

3) أرسم(ي) مماثل الشكل أسفله بالنسبة لمحور التماثل (d). (2 ن)

(D)



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

4) مسألة : (3 ن)

تتوفر مدرسة ابتدائية على حديقة على شكل شبه منحرف، قاعدته الصغرى 6m وقاعدته الكبرى 10m وارتفاعه 4m.

أحسب(ي) مساحة الحديقة.

المجال الثالث : القياس (13)

1) حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة : (10 ن)

15,8 hm + 60 dam + 1,2 km = ...m

11,5 q + 500 kg = ...q

70 ha + 20,5 dam^2 = ...m^2

7 dm^3 + 9,6 dal +90 dl =.....l

2) مسألة : (3 ن)

تتوفر مدرسة على خزان مائي على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعها 3m وشعاعها هو 1m.

أ - احسب(ي) حجم هذا الخزان (نأخذ $\pi = 3,14$).

ب- هل يكفي صهريج سعته 8000 لتر لملء هذا الخزان؟ علل(ي) جوابك.

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma