|  |
| --- |
| **الواجب المنزلي رقم 03**  المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: اولى متوسط |
| **التمرين الأول:**   1. أحسب رتبة مقدار كل مجموع من المجاميع التالية:   =123+93+878+8  =23+45+765+098  =23,1+4,7+45,2+77,09   1. عدد يتكون من ثلاثة أرقام بحث: رقم آحاده هو العدد 3 ورقم عشراته يزيد عن رقم آحاده بستة و رقم مئاته هو ضعف رقم آحاده   ـ ما هو هذا العدد؟  **التمرين الثاني:**  (D) مستقيم، C و B نقطتان من المستقيم (D) بحيث CB=8cm  النقطة A منتصف القطعة [CB].  1) أرسم مستقيم (F) يشمل النقطة A و يعامد (D)  2) (M) دائرة مركزها A و نصف قطرها 4cm و تقطع المستقيم (F) في النقطتين S و T  3) ما هو نوع الرباعي CTBS؟ مع التبرير  4) (N) دائرة مركزها A و نصف قطرها 2,5cm و تقطع المستقيم (F) في النقطتين K و L  5) ما هو نوع الرباعي CKBL؟ مع التعليل.  **التمرين الثالث:**  لاحظ الشكل التالي:     1. سم المثلثات الخاصة في الشكل مع تحديد طبيعتها 2. سم الرباعيات الخاصة مع تحديد طبيعتها   **التمرين الرابع:**  انطلق مصطفى بسيارته من مدينة الجزائر نحو مدينة سطيف و قبل الانطلاق سجل مصطفى من عداد السيارة الرقم 30225,6 و أثناء وصوله إلى مدينة سطيف سجل الرقم 30505,6   1. ما هي المسافة بين الجزائر و سطيف ؟   إذا كانت السيارة تستهلك L 0,1 من البنزين لقطع مسافة 1 km .   1. ما هي كمية البنزين المستهلكة لقطع هذه المسافة ؟   إذا علمت أن ثمن اللتر الواحد من البنزين هو 28,45 DA   1. ما هو ثمن البنزين المستهلك؟   في مدينة برج بوعريريج توقف مصطفى بعض الوقت في موقف للسيارات و هو عبارة عن ساحة مستطيلة الشكل مساحتها1000 m2  إذا كانت كل سيارة أثناء توقفها تحتاج إلى مساحة قدرها 20m2 .   1. أحسب عدد السيارات الممكن توقفها في آن واحد في الموقف. |