|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الاسم و اللقب: ................................................  القسم:.............................. | **الواجب المنزلي رقم 04**  المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: اولى متوسط | |
| **التمرين الأول:**   1. ارسم قطعة [AB]طولها4cm. 2. ارسم دائرة (C) مركزها B و تشمل النقطة A. 3. ما هو نصف قطر هذه الدائرة؟ و ما هو قطرها؟ 4. C و F نقطتين من الدائرة (C) بحيث CF=4,5cm. 5. أحسب محيط الدائرة(C)؟   **التمرين الثاني:**   1. أكمل الجدول التالي:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 20dm=……….cm | 4,2hm=……dam | 2,5km=………..m | | 30mm=………cm | 1hm=………….m | 55dm=…….dam |   **التمرين الثالث:** تمعن في الشكل جيداً    1/ ضع التشفير اللازم على الشكل.  2/ استخرج من الرسم كل الأشكال الموجودة مع تسميتها.  3/ باستعمال الأدوات الهندسية أرسم مثيلاً لهذا الشكل.  **التمرين الرابع:**لاحظ الشكل ثم أجب عن الأسئلة التالية:    1/ أحسب محيط السطح المشطب؟  2/ أحسب مساحة المستطيل ABCD؟  3/ أحسب مساحة المربع GHCE؟  4/ أحسب مساحة المثلث القائم FEG؟  5/ أحسب مساحة السطح المشطب بـ ثم بـ ثم بـ ؟ | | **التمرين الأول:** ضع العدد المناسب في المكان المناسب:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 21,5×……..=2150 | 100×……….=12,3 | ……..×1,2=12 | | 4680×……..=0,468 | 4680×……….=46,8 | ……..×0,1=457,65 |   **التمرين الثاني:**أحسب عملياً كلا مما يلي:   |  | | --- | |  | |  |   **التمرين الثالث:**أحسب بتجميع الحدود تجميعا مناسبا:   |  |  | | --- | --- | |  |  |   **التمرين الرابع:**  ضع فاصلة في العدد الذي تحته سطر لكي تصبح المساواة صحيحة:    **التمرين الخامس:** أحسب كل من الجداءات التالية ذهنياً:   |  |  | | --- | --- | | 76,25×0,01= | 28,4×0,001= | | 0,045×0,1= | 1,76×0,01= | | 10×0,001= | 165×0,1= |   **التمرين السادس:**  ضع دائرة على أفضل رتبة قدر للنتيجة من بين الرتب المقترحة: |

|  |  |
| --- | --- |
| **تصحيح الواجب المنزلي رقم 04**  المؤسسة: مصطفى غازي المستوى: اولى متوسط | |
| **حل التمرين الأول:**   1. ارسم قطعة [AB]طولها4cm. 2. ارسم دائرة (C) مركزها B و تشمل النقطة A. 3. نصف قطر هذه الدائرة هو 4cm و قطرها هو8cm 4. C و F نقطتين من الدائرة (C) بحيث CF=4,5cm.      1. حساب محيط الدائرة (C)   **حل التمرين الثاني:**   1. أكمل الجدول التالي:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 20dm=**200**cm | 4,2hm=**42**dam | 2,5km=**2500**m | | 30mm=**3**cm | 1hm=**100**m | 55dm=**0,55**dam |   **حل التمرين الثالث:** تمعن في الشكل جيداً   |  |  | | --- | --- | | 2/ تسمية الأشكال  ABDM : معين  DMLK : مربع  DKGE : مربع  EMLG : مستطيل  CBD : مثلث متساوي الساقين  EDF : مثلث متقايس الأضلاع  EGN : مثلث قائم فيG  DFNK : رباعي. | 1/ وضع التشفير اللازم على الشكل    3/ رسم مثيل الشكل بالمدور و المسطرة. |   **حل التمرين الرابع:**لاحظ الشكل ثم أجب عن الأسئلة التالية:  1/ حساب محيط السطح المشطب ABHGFD  2/ حساب مساحة المستطيل ABCD  3/ حساب مساحة المربع GHCE  4/ حساب مساحة المثلث القائم FEG  5/ حساب مساحة السطح المشطب بـ ثم بـ ثم بـ | **حل التمرين الأول:** وضع العدد المناسب في المكان المناسب:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 21,5×**100**=2150 | 100×**0,123**=12,3 | **10**×1,2=12 | | 4680×**0,0001**=0,468 | 4680×**0,01**=46,8 | **4576,5**×0,1=457,65 |   **حل التمرين الثاني:**حساب العمليات:   |  | | --- | |  | |  |   **حل التمرين الثالث:**حساب بتجميع الحدود تجميعا مناسبا:   |  |  | | --- | --- | |  |  |   **حل التمرين الرابع:**  وضع فاصلة في العدد الذي تحته سطر لكي تصبح المساواة صحيحة:  **حل التمرين الخامس:** حسابالجداءات التالية ذهنياً:   |  |  | | --- | --- | | 76,25×0,01=**0,7625** | 28,4×0,001=**0,0284** | | 0,045×0,1=**0,0045** | 1,76×0,01=**0,0176** | | 10×0,001=**0,01** | 165×0,1=**16,5** |   **حل التمرين السادس:**  وضع دائرة على أفضل رتبة قدر للنتيجة من بين الرتب المقترحة: |