

الجزء الأول: ( 6 نقاط )

التمرين الأول: ( 1,5 ن )

- إليك مساحات دول المغرب العربي ، رتبها ترتيبا تصاعديا مع استعمال الرمز المناسب .

الدولة	الجزائر	موريتانيا	تونس	المغرب
مساحتها (km <sup>2</sup> )	2 381 741	1 030 700	165 150	446 550

- اكتب مساحة الجزائر كتابة حرفية .

التمرين الثاني: ( 1,5 ن )

تقطع سيارة مسافة 8 km 45 dam أسبوعيا .

- عبر عن المسافة المقطوعة أسبوعيا بالكيلومتر و بالهكتومتر ؟

- ما هي المسافة المقطوعة شهريا بالكيلومتر ؟

التمرين الثالث: ( 1,5 ن )

انشئ قطعة المستقيم [DF] طولها 8cm ، ثم عين النقطة L تنتمي إلى قطعة المستقيم و تبعد عن D بـ 3cm .

انشئ المستقيم (y) الذي يوازي قطعة المستقيم [DF] .

انشئ الدائرة C التي مركزها F و نصف قطرها [LF]

التمرين الرابع: ( 1,5 ن )

باع محل للحلويات يوم الأحد 36 لوحة شوكولاتة و 41 كيس حلوى ، و باع يوم الاثنين 57 لوحة شوكولاتة و 48 كيس

حلوى ، كما باع يوم الخميس 124 لوحة شوكولاتة .

- نظم المعطيات السابقة في جدول .

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية: ( 4 نقاط )

قام مقاول بترميم نصب تذكاري يمجـد أبطال الثورة التحريرية ، حيث اشترى 115 كيس رمل بـ 150 DA للكيس الواحد .

و 48 كيسا من الاسمنت بـ 700 DA للكيس الواحد و شغل 4 عمال بـ 24 600 DA

➤ ما هو المبلغ الذي يقبضه كل عامل ؟

➤ احسب ثمن شراء الرمل.

➤ ما هو ثمن شراء الاسمنت ؟

➤ احسب الكلفة الإجمالية لترميم النصب

تنبيه: إجراء العمليات العمودية في الوضعية إجباري