

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 ²)	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 يمجّد 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