

الاسم الكامل: رقم الامتحان:	السنة الدراسية: 2017/2016 الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2017	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش-أسفي المديرية الإقليمية لأسفي
	وحدة الرياضيات مدة الإنجاز: ساعة ونصف	

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) أضع وأنجز: (9,5 نقط)

$830 \div 33,2 =$	$496,7 \times 315 =$	$\left(\frac{8}{3} \times \frac{3}{4}\right) - \left(\frac{4}{5} + \frac{1}{15}\right) =$	$(1320 + 914,85) - 217,85 =$
---	--	---	--

(2) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: (3 نقط) 0,05 ; $\frac{2}{5}$; $\frac{1}{15}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{1}{5}$; 5

(3) مسألة: (3,5 نقط)

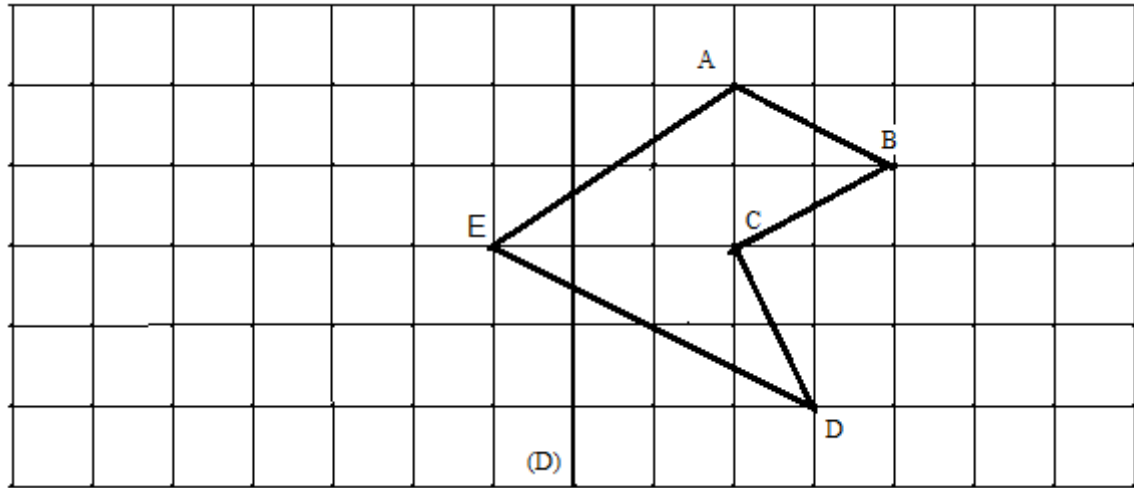
بمناسبة حلول شهر رمضان المبارك، اشترت جمعية 50 كيسا من الدقيق بثمن مخفض بنسبة 10% للكيس الواحد؛ لتوزيعها على الفقراء والمحتاجين؛ أحسب ثمن الدقيق إذا علمت أن الثمن الأصلي للكيس هو 125 درهما.

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

1- أرسم زاوية $\hat{AOB}$ قياسها 120° . (نقطتان)	2- أرسم مستطيلا طوله 4 cm وعرضه 2 cm. (نقطتان)
.....	

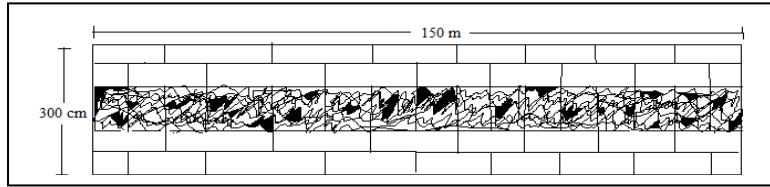
ب- ما طبيعة هذه الزاوية؟ $\hat{AOB}$ زاوية..... (1ن)

1) أرسم الشكل $A'B'C'D'E'$ مماثل الشكل ABCDE بالنسبة للمحور (D). (3 نقط)



2) مسألة: (3 نقط)

رصيف طريق على شكل مستطيل، طوله 150 m وعرضه 300 cm ، ثلثا الرصيف مزلجة، وثلثه الآخر مخصص لممر معشوشب. (انظر الشكل جانبه)



أ- احسب مساحة الرصيف بـ m^2 ؛

ب- احسب مساحة الممر المعشوشب بـ m^2 .

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

1) أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

$$54 \text{ dam} \quad 4,5 \text{ km} \quad = \dots\dots\dots m$$

$$0,002 \text{ t} \quad 100 \text{ g} \quad = \dots\dots\dots kg$$

$$6 \text{ a} \quad 15 \text{ dm}^2 \quad 1,3 \text{ dam}^2 \quad = \dots\dots\dots m^2$$

$$8 \text{ hl} \quad 25 \text{ dm}^3 \quad 8000 \text{ cm}^3 \quad = \dots\dots\dots l$$

2) مسألة: (3 نقط)

مسبح عمومي على شكل متوازي المستطيلات؛ طوله 25 m وعرضه 9 m ؛ وارتفاعه 2 m ؛ تسربت منه كمية من الماء تقدر بالخمس.

1- أحسب حجم المسبح بـ m^3 ؛

2- أحسب كمية الماء الضائعة بـ l .