

التمرين الأول:

1 أكمل الجدول التالي:

المفكوك النموذجي	الكتابة الكسرية	الكتابة العشرية
.....		61.805
.....	$\frac{5822}{1000}$	
$23 + \frac{2}{10} + \frac{8}{100}$		

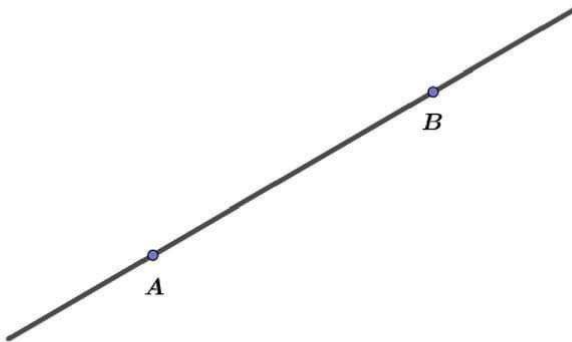
2 رتب الأعداد التالية تصاعديا: 4.03 ; 4.3 ; 5 ; 5.25 ; 4.025 ; 5.41

التمرين الثاني:

- 1 أحسب ما يلي: $102.5 \div 0.01 = \dots$; $123 \div 1000 = \dots$; $20.22 \times 100 = \dots$
- 2 أنجز العمليات الآتية عموديا: $123.45 \times 1.23 = \dots$; $10\,000 - 9\,999 = \dots$
- 3 عيّن رتبة مقدار المجموع التالي: $102.5 + 48.9 + 291.2 = \dots$

التمرين الثالث:

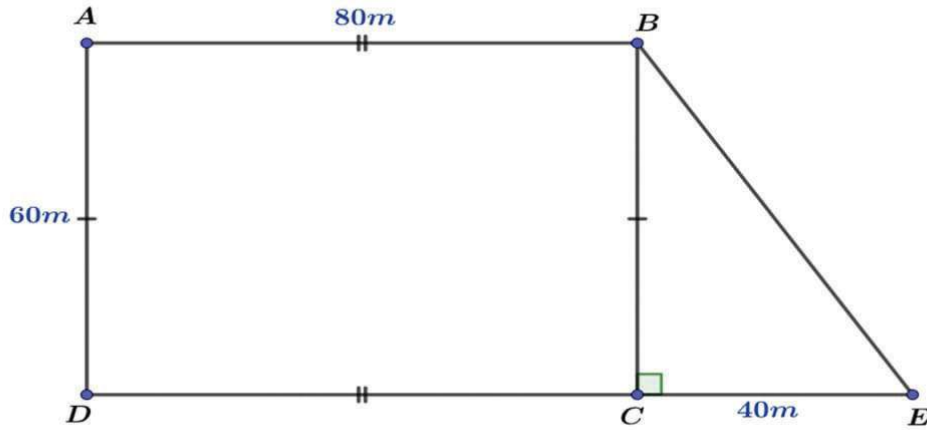
في الشكل المقابل:



- 1 عيّن M منتصف القطعة $[AB]$.
- 2 أنشئ محور القطعة $[AB]$ ، سمّه (Δ) .
- 3 عيّن النقطة C بحيث: $C \in (\Delta)$ و $MC = 4\text{ cm}$.
- 4 نوع المثلث AMC :
- 5 أكمل بأحد الرموز الهندسية:
- $M \dots (\Delta)$ $(\Delta) \dots (AB)$
- $C \dots (\Delta)$ $C \dots (AB)$

الوضعية الإدماجية:

◀ رمزي تلميذ يدرس في السنة أولى متوسط. لدى والده قطعة أرض ممثلة بمثلث قائم ومستطيل. بعد سقوط الأمطار قرر حرث أرضه، فذهب الى صاحب جرّار من أجل معرفة ثمن حرث المتر المربع الواحد. لكي يساعد رمزي والده في حساب تكلفة الحرث، قام برسم مخطط لأرض والده وطلب من زملائه في قسمه مساعدته في ذلك.



◀ يقول كل من هالة وبوبكر أنه يجب علينا حساب مساحة كل من المثلث القائم BCE والمستطيل $ABCD$.

- 1 إذا علمت أن ثمن حرث المتر المربع الواحد هو $DA\ 20$. فكم تساوي تكلفة حرث الأرض كاملة؟
- 2 إذا كانت التكلفة الكلية للقمح هي $DA\ 5\ 000$. فما هو المبلغ الإجمالي الذي قام والد رمزي بدفعه؟
- 3 بعد موسم الحصاد قام والد رمزي ببيع المحصول بمبلغ $DA\ 300\ 000$. هل خسر والد رمزي أم ربح؟ وكم؟ (مع التبرير).



الأستاذ بوزيدي حمزة
المبادرة للرياضيات

