


اختبار الفصل الأول في مادة الرياضيات

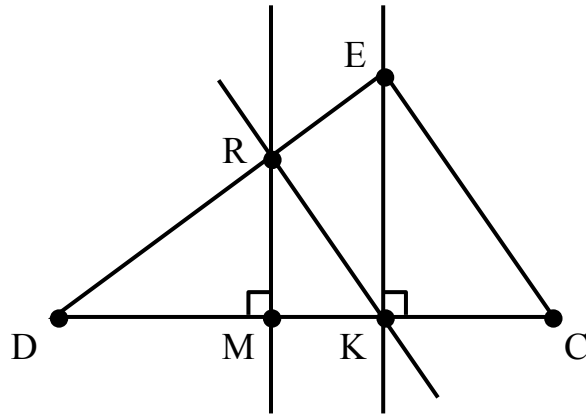
المستوى : 1

متوسط .

((☆ الإجابة النموذجية وسلام التنقيط ☆))

العلامات النهائية	العلامات الجزئية	عناصر الإجابة	معايير الموضوع
03	0,75 0,75 0,75 0,75	<p>انقل وأتمم مايلي :</p> $\frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \frac{35}{100} \quad ; \quad 2 + \frac{17}{1000} = \frac{2017}{1000}$ $4 + \frac{5}{10} + \frac{6}{1000} = \frac{4506}{1000} \quad ; \quad 345,89 = \frac{34589}{100}$	التمرين الأول :
04	01 01 01	<p>(1) انجاز العمليتين عموديا :</p> $\begin{array}{r} 37,4 \\ + 5,8 \\ \hline = 43,2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37,4 \\ - 31,6 \\ \hline = 5,8 \end{array}$ <p>(2) تمثيل المشكلة بمخطط :</p> <p>نرمز إلى وزن نسيمة بالمجهول □ .</p>  <p>حساب وزن نسيمة :</p> <p>لدينا : □ + 5,8 = 37,4 ومنه : □ = 37,4 - 5,8</p> <p>ومنه : □ = 31,6</p> <p>وزن نسيمة هو 31,6 kg</p>	التمرين الثاني :

(1) الانشاء :



0,50
0,50
0,50
0,50

04

01

01

(2) **نعم**؛ المستقيمان (RM) و (KE) متوازيان .
◀ **التبرير**: لدينا $(RM) \perp (CD)$ و $(KE) \perp (CD)$ ؛
نستنتج أن $(KE) \parallel (RM)$ (خاصية).

التمرين الثالث :

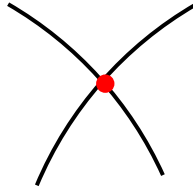
العلامات
النهائية

العلامات
الجزئية

عناصر
الإجابة

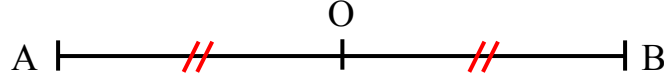
محاور
الموضوع

◀ الإنشاء :

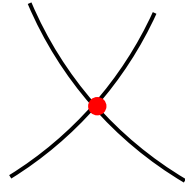


01

01



03



◀ حساب كل من AO و OB :

0,50

O منتصف $[AB]$ ومنه : $AO = OB = AB \div 2$

0,25

$AO = OB = 8,5 \div 2$

0,25

$AO = OB = 4,25 \text{ cm}$

التمرين الرابع :

(1) حساب كلفة الكتب والكراريس :

03

$$50 \times 180 + 8400 + 1000 = 9000 + 9400 \\ = 18400$$

كلفة الكتب والكراريس هي : 18400 DA

(2) حساب الثمن الذي ربحه صاحب المكتبة :

06

ثمن بيع الكتب والكراريس هو : 30700 DA

$$50 \times 320 + 420 \times 35 = 16000 + 14700 \\ = 30700$$

03

الثمن الذي ربحه صاحب المكتبة هو : 12300 DA

$$30700 - 18400 = 12300$$

المسألة :