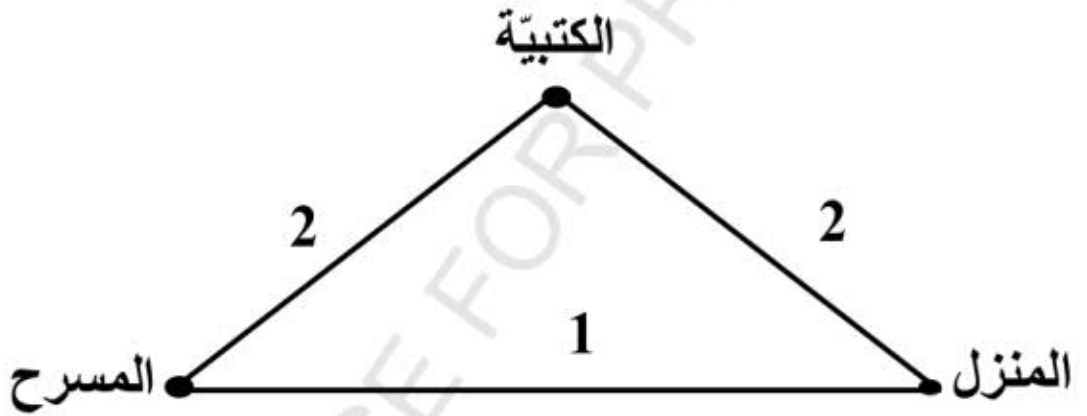


توجّهت سلمى إلى المسرح لحضور عرض مسرحي فقطعت عند الذهاب المسلك - 1 - وبعد انتهاء العرض قطعت المسلك - 2 - للعودة إلى المنزل مروراً بالكتيبة.



التعليمة 1.1: أحول المسافة التي قطعتها سلمى ذهاباً وإياباً بحساب المتر:

- 2 هم ونصف =
- 3 هم و 4 دكم =
- 4 هم وضعف دكم =

شرت سلمى من الكتيبة مقلمة بـ 1560 مي وجريدة لأبيها ثمنها يقلّ عن ثمن المقلمة بـ 1110 مي.

التعليمة 1.2: أحسب ثمن الجريدة بالمي :

التعليمة 2.2: أحسب ما أنفقته سلمى لشراء الجريدة والمقلمة بالمي.

السند 3:

اقتنت سلمى تذكرة لدخول المسرح ثمنها يزيد عن ثمن الجريدة بـ 430 مي.

التعليمة 1.3: أحسب جملة ما أنفقته سلمى بالمي :

التعليمة 2.3: أحسب مَا بَقِيَ لِسَلْمَى مِنَ الْمَبْلَغِ الَّذِي تَمْلِكُهُ وَهُوَ 6500 مي:

السند 4:

يعرض الجدول التالي عدد المتفرجين الذين اقتنوا تذاكر لمشاهدة المسرحية:

أنواع المقاعد	عدد الصفوف	عدد المتفرجين بالصف الواحد	عدد المتفرجين في كل نوع
النوع 1	7	43	
النوع 2	4	61	
النوع 3	6	54	

التعليمة 1.4: أحسب عدد المتفرجين في كل نوع من المقاعد بإنجاز عمليات مناسبة:

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \\ \hline = \end{array}$$

التعليمة 2.4: أحسب عدد المتفرجين الجملي :

التعليمة 3.4: أحسب عدد المقاعد الشاغرة إذا علمت أن قاعة المسرح بها 1125 مقعدا.

السند 5 :

- رغبتم سلمى في شراء ساعة إلكترونية ثمنها 2700 م.م.

التعليمة 1.5: أطرح سؤالا مناسباً للوضعية.

السؤال:

أجيب عن السؤال وأعلل حسابياً:



تناولت سلمى لمجة ثم ذهبت إلى غرفتها لتتنجز تمرينا في الهندسة كلفها به المعلم.

التعليمة 1.6: أرسم مع سلمى الزوايا التالية:

زاوية قائمة	زاوية حادة	زاوية منفرجة
ب	م	ز

جدول إسناد الأعداد

المجموع النهائي	التميز مع5	المجموع الأول	معايير الحد الأدنى						
			مع4	مع3	مع2ج	مع2ب	مع2أ	مع1	
		5	1	1	1	0.5	0.5	1	دون التملك الأدنى
	3	10	2	2	2	1	1	2	التملك الأدنى
20	5	15	3	3	3	1.5	1.5	3	فوق التملك الأدنى



- مع1 : اختيار العملية المناسبة
مع2أ : طرح عدد من آخر
مع2ب : جمع عددين أو أكثر
مع2ج : ضرب عدد في آخر ذي رقم
مع3 : إجراء تحويلات خاصة بأنظمة القيس
مع4 : رسم زوايا
مع5 : طرح سؤال والإجابة عنه

المعيار

معد

معد

معد

معد

معد

التعليمة 2.2: أحسب ما أنفقتة سلمى لشراء الجريدة والمقلمة بالمى.

$$\begin{array}{r} + 1560 \\ 450 \\ \hline = 2010 \end{array}$$

$$1560 + 450 = 2010 \text{ مي}$$

المسند 3:

اقتنت سلمى تذكرة لدخول المسرح ثمنها يزيد عن ثمن الجريدة بـ 430 مي.

التعليمة 1.3: أحسب جملة ما أنفقتة سلمى بالمى :

$$\text{ثمن التذكرة: } 430 + 450 = 880 \text{ مي}$$

$$\text{ما أنفقتة سلمى: } 880 + 2010 = 2890 \text{ مي}$$

$$\text{أو ما أنفقتة سلمى: } 2890 = 2010 + (430 + 450) \text{ مي}$$

التعليمة 2.3: أحسب ما بقي لسلمى من المبلغ الذي تملكه وهو 6500 مي:

$$\begin{array}{r} - 6500 \\ 2890 \\ \hline = 3610 \end{array}$$

$$3610 = 2890 - 6500$$

المسند 4:

يعرض الجدول التالي عدد المتفرجين الذين اقتنوا تذاكر لمشاهدة المسرحية:

أنواع المقاعد	عدد الصفوف	عدد المتفرجين بالصف الواحد	عدد المتفرجين في كل نوع
النوع 1	7	43	301
النوع 2	4	61	244
النوع 3	6	54	324

توجهت سلمى إلى المسرح لحضور عرض مسرحي فقطعت عند الذهاب المسلك - 1 - وبعد انتهاء العرض قطعت المسلك - 2 - للعودة إلى المنزل مروراً بالكتيبة.



التعليمة 1.1: أحول المسافة التي قطعها سلمى ذهاباً وإياباً بحساب المتر:

م	دك	م	كم
2	5	0	2
3	4	0	3
4	0	0	4
1	0	0	1
2	0	0	2
20			
420			

$$2 \text{ م ونصف} = 250 \text{ م}$$

$$3 \text{ م و } 4 \text{ دك} = 340 \text{ م}$$

$$4 \text{ م وضعف دك} = 420 \text{ م}$$

المسند 2:

شرت سلمى من الكتيبة مقلمة بـ 1560 مي وجريدة لأبيها ثمنها يقل عن ثمن المقلمة بـ 1110 مي.

التعليمة 1.2: أحسب ثمن الجريدة بالمى :

ثمن الجريدة:

$$\begin{array}{r} - 1560 \\ 1110 \\ \hline = 0450 \end{array}$$

$$450 = 1110 - 1560 \text{ مي}$$

معد

معد

معد

المسند 6:

تناولت سلمى لمجة ثم ذهبت إلى غرفتها لتتنج تمريناً في الهندسة كلفها به المعلم.

التعليمة 1.6: أرسم مع سلمى الزوايا التالية:

زاوية قائمة	زاوية حادة	زاوية منفرجة
 ب	 م	 ز

جدول إحصاء الأعداد

معايير الحد الأدنى	معايير الحد الأدنى						المجموع الأول	التميز معد	المجموع النهائي
	معد1	معد2	معد3	معد4	معد5	معد6			
دون التملك الأدنى	1	0.5	1	1	1	5			
التملك الأدنى	2	1	2	2	2	10	3		
فوق التملك الأدنى	3	1.5	3	3	3	15	6	20	

معد: اختيار العنينة المناسبة
معد: جمع عددين أو أكثر
معد: إجراء تحويلات خاصة بالنقطة القيس
معد: رسم زوايا
معد: طرح سؤال والإجابة عنه

المعيار

معد

معد

معد

معد

التعليمة 1.4: أحسب عدد المتفرجين في كل نوع من المقاعد بإتجاز عمليات مناسبة:

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 54 \\ \times 6 \\ \hline = 324 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 61 \\ \times 4 \\ \hline = 244 \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 43 \\ \times 7 \\ \hline = 301 \end{array}$$

التعليمة 2.4: أحسب عدد المتفرجين الجملي :

عدد المتفرجين الجملي:

$$869 = 324 + 244 + 301 \text{ متفرج}$$

$$\begin{array}{r} 301 \\ + 244 \\ \hline 324 \\ = 869 \end{array}$$

التعليمة 3.4: أحسب عدد المقاعد الشاغرة إذا علمت أن قاعة المسرح بها 1125 مقعداً.

عدد المقاعد الشاغرة:

$$256 = 869 - 1125 \text{ مقعد}$$

$$\begin{array}{r} - 1125 \\ 869 \\ \hline = 256 \end{array}$$

المسند 5:

- رغب سلمى في شراء ساعة إلكترونية ثمنها 2700 مي.

التعليمة 1.5: أطرح سؤالاً مناسباً للوضعية.

السؤال: هل يمكن لسلمى شراء ساعة إلكترونية؟ أعط إجابتي.

أجيب عن السؤال وأعط:

يمكن لسلمى شراء الساعة الإلكترونية لأن:

$$\begin{array}{r} - 3610 \\ 2700 \\ \hline = 910 \end{array}$$

$$3610 \text{ مي} < 2700 \text{ مي}$$

نَحْنِي