

السند 1: قامت مدرسة الكمال برحلة على متن حافلة إلى العاصمة، ساهم كل مشارك بمبلغ مالي قدره: 15.150د

إذ علمت أن عدد المشاركين في الرحلة 42 وأن صندوق المدرسة أضاف 90.300د للمساهمة في تكاليف الرحلة.

التعليمة 1: ابحث عن التكاليف الجمليّة للرحلة بالدينار:

العمل	الحلّ
.....	
.....	
.....	
.....	

مع 1

مع 2 أ

السند 2: خلال الرحلة توقفت الحافلة في مدينة الجمّ لزيارة المسرح الروماني ودخل بعض الأطفال إلى محلّ لبيع التحف واشتروا الهدايا التذكاريّة التالية:

- بطاقات بريدية بمبلغ جمليّ قدره 3.600د وذلك بحساب 0.150د البطاقة الواحدة.
- 18 تحفة بـ 0.825د الواحدة.
- أساور بمبلغ جمليّ قدره 14.375د بحساب 0.625د الواحد.

التعليمة 2: أنجز العمليّات التالية للبحث عن:

عدد الأساور	التمن الجملي للتحف بالدّ	عدد البطاقات
14.375 0.625	0.825 × 18 -----	3600 0.150

مع 2 ب

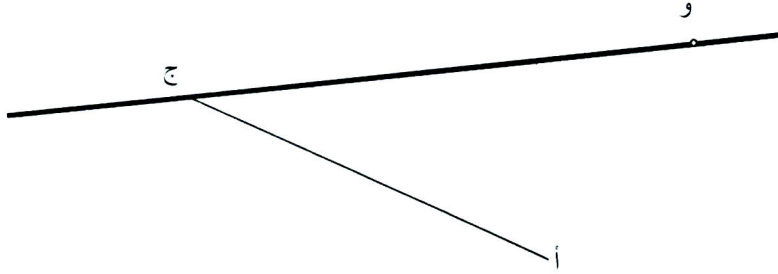
مع 2 أ

مع 2 ب

السند 3: لاحظ الأطفال داخل محلّ بيع الهدايا التذكاريّة، زرابي معروضة منها ماهو مستطيل الشكل ومنها ماهو مربّع الشكل.

التعليمة 3: أكمل رسم المثل المصغّر لكلّ صنف من الزرابي حسب المعطيات التّالية:

1-3: مثال لزربية شكلها مستطيل (أ ب ج د) قطره [أ ج] واحد أضلاعه محمول على المستقيم (ج و)

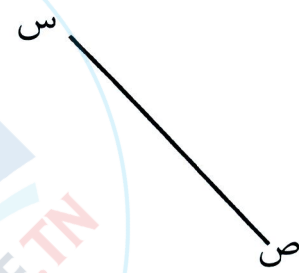


3-3: مثال لزربية في شكل مربّع (ك ل م ن)

قيس أحد قطريه بالصم 4

2-3: مثال لزربية مربّعة

الشّكل (هـ س ق ص)



السند 4: شاهد الأطفال أثناء رحلتهم من الجّمّ إلى سوسة 3 ضيعات فلاحية أقيسة مساحاتها

7.8 هآ و 16.4 آر و 0.89 هآ

التعليمة 1-4: أكتب أقيسة المساحات بحساب الم² في الجدول التّالي:

القطعة	الأولى	الثانية	الثالثة
قيس المساحة بالم ²			

السند 5: خلال الرحلة وقفت الحافلة في محطتين: الجم ثم سوسة

التعليمة 5-1: أكمل تعميم الجدول بالبحث عن المطلوب:

العمليات	
	ساعة الخروج من صفاقس: 5س و 55دق مدة السير: 1س و 15دق الوصول إلى الجم على الساعة:
	ساعة الخروج من الجم: مدة السير: 1س و 25دق الوصول إلى سوسة على الساعة 9
	ساعة الخروج من سوسة: 9س و 15دق مدة السير: الوصول إلى العاصمة على الساعة: 11س و 10دق

مع 2 ج

مع 2 ج

السند 6: ليلى إحدى المشاركات في الرحلة، أعطاها أبوها 20 دينارا. فدفعت من هذا المبلغ

15.150 معلوم مشاركتها و 3.750د مقابل شراء أساور ثمن الواحدة 0.625د

1-6 أبحث عن عدد الأساور التي اشترتها ليلى بإنجاز العملية التالية عموديا	2-6 اشترت ليلى 6 بطاقات بريدية ثمن الواحدة 0.150د أبحث عن ثمن البطاقات بإنجاز العملية التالية عموديا
$\begin{array}{r} 3.750 \\ 0.625 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.150 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

مع 2 ب

مع 2 أ

3-6 أبحث عن المبلغ المتبقي لديها:

مع 1
|
|

السند 7: إذا لم تساهم المدرسة في تكاليف الرحلة اختر سؤالاً مما يلي وذلك بوضع

العلامة في التّربية المناسبة:

ما هو مقدار مساهمة المدرسة؟ ☐

مع 1-5
|
|

ما هو مقدار مساهمة كلّ مشارك في الرحلة؟ ☐

ما هي التّكاليف الجمليّة للرحلة؟ ☐

أجيب عن السؤال الذي اخترته:

العمل

الحلّ

مع 2-5
|
|

مع 3-5
|
|

جدول إسناد الأعداد

مع 5	مع 4	مع 3	مع 2 ج	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1	المعايير مستويات التملك
عتبة 1	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك (-)
2	1	1	1	1	1	0.5	دون التملك (+)
عتبة 2	2	1			2	1	التملك الأدنى (++)
1.5	3	1.5	3	3	3	1.5	التملك الأقصى (+++)
عتبة 3							
1.5							

إصلاح الرياضيات:

نموذج عدد 1:

السند 1: التعليم 1: تكاليف الرحلة:

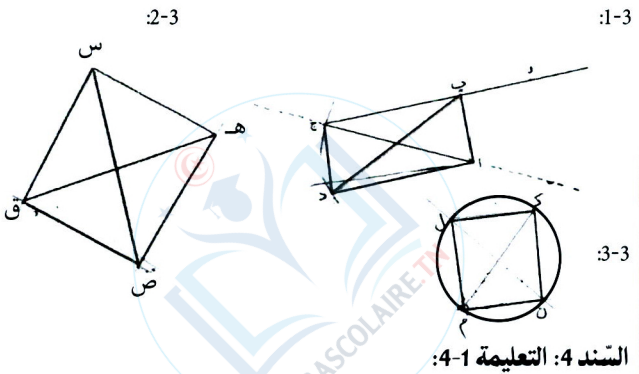
$$= 90.300 + (42 \times 15.150)$$

$$726.600 = 90.300 + 636.300$$

السند 2: التعليم 2:

عدد الأساور	التمن الجملي للتحف بالد	عدد البطاقات
$\begin{array}{r} 14.375 \\ 1250 \downarrow \\ \hline 01875 \\ 1875 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.625 \\ 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.825 \\ \times \\ 18 \\ \hline 14.850 \end{array}$
$\begin{array}{r} 3600 \\ 300 \downarrow \\ \hline 600 \\ 600 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.150 \\ 24 \end{array}$	

السند 3: التعليم 3:



السند 4: التعليم 4-1:

القطعة	الأولى	الثانية	الثالثة
قيس المساحة بالم ²	78000م ²	1640م ²	8900م ²

السند 5: التعليم 5-1:

العمليات	
$\begin{array}{r} 55 \text{ دق} \\ 15 \text{ دق}^+ \\ \hline 70 \text{ دق} \\ 60 \\ \hline 10 \text{ دق} \end{array}$	ساعة الخروج من صفاقس: 5س و 55دق مدة السير: 1س و 15دق ساعة الوصول إلى الجم: 7س و 10دق
$\begin{array}{r} 60 \text{ دق} \\ 25 \text{ دق} \\ \hline 35 \text{ دق} \end{array}$	ساعة الخروج من الجم: 7س و 35دق مدة السير: 1س و 25دق ساعة الوصول إلى سوسة: 9س
$\begin{array}{r} 70 \text{ دق} \\ 15 \text{ دق}^- \\ \hline 55 \text{ دق} \end{array}$	ساعة الخروج من سوسة: 9س و 15دق مدة السير: 1س و 55دق ساعة الوصول إلى العاصمة: 11س و 10دق

1-6 أبحث عن عدد الأساور التي اشترتها ليلي بإنجاز العملية التالية عمودياً	2-6 اشترت ليلي 6 بطاقات بريدية ثمن الواحدة 0.15د ابحث عن ثمن البطاقات بإنجاز العملية التالية عمودياً
$\begin{array}{r} 3.750 \\ - 3.750 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.150 \\ \times 6 \\ \hline 0.900 \end{array}$

3-6: المبلغ المتبقي لديها:

$$20د - (0.900 + 3.750 + 15.150) = 0.200د$$

السند 7:

☒ ماهو مقدار مساهمة كل مشارك في الرحلة؟

أجيب عن السؤال الذي اخترته:

العمل

الحل

مساهمة كل مشارك في الرحلة:

$$17.300د = 42 : 726.600$$