

اختبار في مادة الرياضيات الثلاثي الثاني السنة الخامسة

السند (1) يملك بشير قطعة ارض تمسح 57 ارا ولبعث مشروع فلاحيّ هام شرى قطعة مجاورة لها تقلّ مساحتها عن مساحة الأولى بـ 168 صا

مع 3

مع 1]

[

التّعليمة (1-1) ما هي مساحة الأرض التي شراها بالّصا ؟

.....

.....

مع 2 أ

التّعليمة (2-1) ما هي مساحة القطعتين معا بالّصا ؟

.....

.....

مع 3

مع 1]

السند (2) يقصد بشير ضيعته يومياً على الساعة 6 و48 د ق صباحا وعند الساعة 1 بعدالزّوال يستلقي في ظلّ شجرة ليأخذ قسطا من الرّاحة . وفي الفترة المسائيّة يقضي 4 س و 30 د ق في العمل يفلح أرضه

التّعليمة (2) ما هي مدّة عمله في اليوم ؟

.....

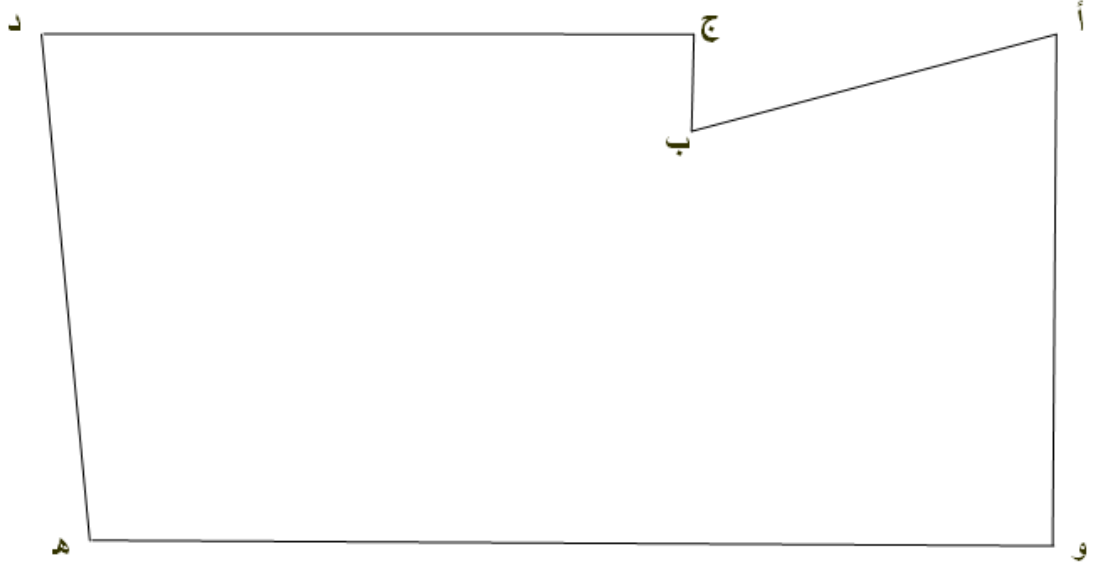
.....

.....

.....

السند (3) لتربية عدد من البقر الحلوب قرّر بناء إسطبل زواياه قائمة و حادّة و منفرجة كما يمثّلها الشكل المصاحب.

مع 4



التَّعليمية (3) أرسم [أ ك] منصفًا للزاوية [أ ب ، أ و] (باستخدام المنقلة)

التَّعليمية (3-1) أرسم [هـ ل] منصفًا للزاوية [هـ و ، هـ د] (باستخدام البركار)

السِّند (4) قرّر كذلك بناء حوض على شكل دائرة لسقي دوابه .

التَّعليمية (4) أبني دائرة مركزها ن = وقيس قطرها 6 صم تكون مثالا مصغراً للحوض .

مع 4



ن .

مع 2 ب

[]

مع 2 ج

[]

مع 1]

[

مع 2 ج

[]

مع 1]

[

مع 2

ب

--	--

117600 21

126100 26

مع 1]

[

مع 2 ج

[]

السند (5) لتنفيذ مشروعه باع 47 صندوقا من الرمان بـ 19 د الصندوق الواحد وكمية من السفرجل يقلّ ثمنها عن ثمن صناديق الرمان بـ 16.750 د

التعليمة (5) ما هو ثمن بيع السفرجل بالدينار؟

.....

.....

.....

التعليمة (5-1) ما هو ثمن المبيعات بالدينار؟

.....

.....

السند (6) كما باع 26 دجاجة بـ 126.100 د و21 ديكاً بـ 117.600 د

التعليمة (6) لمعرفة ثمن بيع كلّ من الدجاجة الواحدة والديك الواحد بالمليم أنجز العمليتين التاليتين

التعليمة (6-1) ما هو المبلغ الذي تحصل عليه في الجملة؟

.....

.....

السند (7) ولبناء الحوض شري اسمنتا وأجرًا بـ 983 د ففاق ثمنهما
ثمن شراء الجليز بـ 146 د وبلغت أجرة العمال 1 260 د .

مع 2 أ]

[

التعليمة (7) : ما هو ثمن شراء الجليز بالدينار ؟

مع 1]

[

التعليمة (7-1) كم أنفق في الجملة ؟

مع 2 أ]

[

السند (8) قدّرت تكاليف البناء الجمليّة بـ 27540 د . ساهم بنصف
المبلغ ($\frac{1}{2}$ المبلغ) واقترض من البنك 8 500 د ، وسدّد ابنه المبلغ
الباقى .

التعليمة (8) : أكتب سؤالاً تتطلّب الإجابة عنه إنجاز ثلاث عمليات . وأجيب
عنه حسابياً

مع 5

عت 1]

[

السؤال

الحل :

عت 2]

[

جدول إسناد الأعداد (خاص بالمعتم)

معد	معايير الحد الأدنى									المعايير	
	معد	معد 3			معد 2 ج	معد 2 ب	معد 2 أ	معد 1			
5	4							1			
2	0	0			0	0	0	0			* انعدام التملك [- - -]
1	1	1.5	1	0.5	1	0.5	0.5	1.5	1	0.5	* دون التملك الأدنى [- - +]
1	2	2			2	1	1	2			* التملك الأدنى [- + +]
1	3	3	2.5		3	1.5	1.5	3	2.5		* التملك الأقصى [+ + +]