

الوضعية عدد 1 : اشترى عبد الكريم أرضا مستطيلة الشكل محيطها 2,86 هم بحساب $880 \text{ }^{\text{د}}$ الآر الواحد . يقيس طولها 8,75 دكم ، أمّا عرضها فيقيس 32 م أقلّ من طولها .
- احسب مساحتها .

- احسب كلفة شرائها علما وأن مصاريف نقل الملكية قدّرت بـ $\frac{1}{50}$ من ثمن شرائها.

مع 3

مع 1

مع 2

الوضعية 2 : أحاط عبد الكريم أرضه بـ 3 صفوف من السلك ، واحتاج لأجل التسييج إلى ما يلي :

- شراء لفائف من السلك طول اللّفة 60 م وثمانها $75,750 \text{ }^{\text{د}}$.
 - شراء 108 من الأعمدة ، ثمن العمود الواحد $2,250 \text{ }^{\text{د}}$.
 - توفير باب ثمنه يقلّ عن ثمن الأسلاك بـ $390,5 \text{ }^{\text{د}}$ ، وعرضه 6 م .
 - تأجير يد عاملة لإنجاز الأعمال .
- كم عدد اللّوائف اللّازمة لتسييج الأرض؟
- كم ثمن الباب؟

مع 1

مع 2

لو علمت أن التكاليف الجمليّة للتسييج قدّرت بـ $3043,5 \text{ }^{\text{د}}$ فما هي كلفة اليد العاملة؟

مع 5

الوضعية عدد 3 :

- ارسم المستقيم (ص) وعين عليه نقطة أ .
- ابن المستقيم (س) عمودياً على (ص) في " أ " .
- عين النقطة " ب " على (ص) حيث أب = 6صم.
- ابن المستقيم (ك) عمودياً على (ص) في " ب " .
- عين " ج " على (ك) حيث بج = 4 صم
- ابن (ل) عمودياً على (س) و (ك) يمرّ من " ج "

مع 4

--	--	--

--	--	--

الحساب الذهني		مع 5	مع 4			مع 3	مع 2				مع 1	
1	0.5	0.5	0			0	0	0	0	0	0	- - -
2	1.5		1.5	1	0.5	0.5	2	1.5	1	0.5	2	1
3	2.5	1.5	2			1	4				3	+ + -
4	3.5		3	2.5	1.5	1.5	6	5.5	5	4.5	4	+ + +

الحساب الذهني

..... = 1.5 x 28 = 5 + 35,75
..... = 1,5 x 13	122,3 = 112,3 +
..... = 100 x 0,079	271,88 = - 279,88
..... = 10 x 12,65	220,03 = + 207,03