

الاسم واللقب:
القسم رقم

اختبار الثلاثي الأول
في مادة الرياضيات
السنة السادسة

الوضعية عدد 1 : اشتري عبد الكريم أرضا مستطيلة الشكل محاطها 2,86 هم بحساب 880 م^2 الآر الواحد . يقيس طولها 8,75 دكم ، أمّا عرضها فيقيس 32 م أقلّ من طولها .

- احسب مساحتها .

مع 3

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

مع 1

.....
.....
.....
.....
.....

مع 2

.....
.....
.....
.....
.....

مع 3

.....
.....
.....
.....
.....

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

- شراء لفائف من السلك طول اللفة 60 م وثمنها 75,750 د .
- شراء 108 من الأعمدة ، ثمن العمود الواحد 2,250 د .
- توفير باب ثمنه يقلّ عن ثمن الأسلاك بـ 390,5 د ، وعرضه 6 م .
- تأجير يد عاملة لإنجاز الأعمال .
- كم عدد اللفائف اللازمة للتسييج الأرض؟
- كم ثمن الباب؟

مع 1

.....
.....
.....
.....
.....

مع 2

.....
.....
.....
.....
.....

مع 3

.....
.....
.....
.....
.....

لو علمت أن التكاليف الجملية للتسييج قدرت بـ 3043,5 د فما هي كلفة اليد العاملة؟

.....
.....
.....
.....
.....

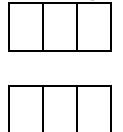
مع 5

الوضعية عدد 3 :

- ارسم المستقيم (ص) وعَيْن عليه نقطة أ .
- ابن المستقيم (س) عمودياً على (ص) في " أ " .
- عَيْن النَّقطة " ب " على (ص) حيث أب = 6 سم .
- ابن المستقيم (ك) عمودياً على (ص) في " ب "
- عَيْن " ج " على (ك) حيث بج = 4 سم
- ابن (ل) عمودياً على (س) و (ك) يمرّ من " ج "

MOURAJJA.COM

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		2		1	3.5 3 2.5				3	
4	3.5		3	2.5	1.5	6	5.5	5	4.5	4	+ + +

الحساب الذهني

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