

امتحان رياضيات السنة الخامسة الثلاثي الثاني

السند ع1د1:

تتكوّن عائلة من أربعة أفراد ويملك كلّ واحد هاتفا جوّالا.

التّعليمة 1-1: أكمل تعميم الجدول التّالي:

هاتف الأب	هاتف الأمّ يقلّ	هاتف البنت يقلّ	ثمن هاتف الابن
يساوي مجموع الهواتف الثلاثة	عن هاتف الابن بـ 10,500 د	عن هاتف الابن بـ 20,500 د	100 د
.....

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

1 مع

2 مع

السند ع2د1:

التّعليمة 2-1: أبحث عن ثمن الهواتف الأربعة الجمليّ.

.....

.....

السند ع3د1:

يدّخر الأب والأمّ شهريّا 250 د ، ففكّرا أن يشتريا بعد 4 سنوات قطعة أرض مرّبعة

الشّكل قيس ضلعها 20 م.

التّعليمة 1-3: أبحث عن المبلغ المدّخر خلال 4 سنوات.

.....

.....

التَّعليمة 3-2: أبحث عن ثمن قطعة الأرض إذا كان ثمن الصّاح الواحد 45 د.

مع 3

--	--	--

مع 1

--	--	--

مع 2

--	--	--

السّند 4د:

بعد أن عرف أفراد العائلة أنّ النّقد المدّخرة لا تكفي لاقتناء قطعة الأرض قرّروا جميعاً بيع هواتفهم الجوّالة، وفكّرت الأمّ في بيع مصوغها الذي يقدر بـ 3950 د
التَّعليمة 4: أبحث عن المبلغ الجملي الذي ستوفّره العائلة بعد 4 سنوات.

السّند 5د:

بلغت مصاريف قطعة الأرض 1 من ثمن شراء الأرض.

24

التَّعليمة 5: أطرح سؤالاً تتطلّب الإجابة عنه إنجاز عمليّتين ثمّ أجب عنه.

السؤال:

مع 5أ

--	--

مع 5ب

--	--

السّند 6د:

حاول الابن رسم تصميم لقطعة الأرض معوضاً كل 5 م بـ 1 صم.
التعليمة 1-6: أساعده على رسم التصميم.

مع4

التعليمة 2-6: أرسم منصف كل زاوية من زوايا هذه القطعة.

مع5	مع4	مع3	مع2	مع1	
0	0	0	0	0	انعدام التملك
	1	0	2	2	التملك دون الأدنى
2	2	1	3	3	التملك الأدنى
3	3	2	6	6	التملك الأقصى