

امتحان رياضيات السنة الرابعة الثلاثي الثاني

السند عدد 1 : في حديقة السيدة زينب شجرات زهر . قطفت أزهارها ووزنتها فوجدتها 34 كغ . باعت للجيران 8 كغ بـ 6500 مي الكغ الواحد وقطرت الباقي فأنتج كل كغ من الزهر 1 لتر ونصف من ماء الزهر .

التعليمة 1 - 1 : أحسب ثمن بيع الزهر .

التعليمة 2 - 1 : أحول إلى الوحدة المطلوبة :

1 ل ونصف = مل .

التعليمة 3 - 1 : أحسب كمية ماء الزهر باللتر :

السند عدد 2 : لحفظ ماء الزهر اقتنت السيدة زينب 39 قارورة بلورية بـ 46 د

وأعطية بـ 3540 مي .

التعليمة 1 - 2 : أحسب المصاريف :

التعليمة 2 - 2 : أمثل المبلغ السابق بأقل ما يمكن من القطع النقدية والأوراق المائية .

السند 3 : باعت السيدة زينب اللتر الواحد بثمن يفوق ثمن بيع الكيلوغرام الواحد من الزهر بـ 2 د .

التعليمة 1 - 3 : أحسب ثمن بيع اللتر الواحد من ماء الزهر .

.....
.....

التعليمة 2 - 3 : أحسب ثمن بيع كل ماء الزهر .

.....
.....

التعليمة 3 - 3 : أحسب مقدار ربحها إذا علمت أنها استهلكت 3 قوارير من الغاز قدر ثمنها 21 د .

.....
.....

السند 4 : قررت السيدة زينب تطوير مشروعها فاقتنت معدّات حديثة للتقطير بـ 80500 مي وموقدا يقلّ ثمنه عن ثمن هذه المعدّات بـ 18900 مي .

التعليمة 1- 4 : أحسب ثمن الموقد :

.....
.....

التعليمة 2 - 4 : أحسب المبلغ الذي بقي لها .

.....
.....

السند عدد 5 : احتفظت السيدة زينب بـ 60 د لنفسها ووزعت النقود المتبقية على ولديها . أعطت للأول 30850 مي و أعطت للثاني الباقي .

التعليمة 1 - 5 : أطرح سؤالين مناسبين للوضعية و أجيب عنها .

سؤال 1 :

جواب 1 :

سؤال 2 :

جواب 2 :

مع 5

مع 5

مع 3

مع 4

السند 6 : اقتنت السيّدة زينب بالمبلغ الذي عندها زربية طولها 1850 صم . أفكّك .

1850 صم = م و صم

التعليمة 2 - 6 : أرسم شكلا تقريبا للزربية اعتمادا على المعطيات التالية :

- أرسم (و)

- أحدّد [م ك] تنتمي إلى (و) وطولها 4 صم .

- أرسم المستطيل م ك س د عرضه نصف طوله .

معايير التميز	معايير الحد الأدنى						
مع 5	مع 4	مع 3	مع 2 ج	مع 2 ب	مع 2 أ	مع 1	
0	0	0	0	0	0	0	انعدام التملك
2.5	0.5	1	1	1	1	0.5	دون التملك الأدنى
	1	2	2	2	2	2	التملك الأدنى
5	1.5	3	3	3	3	1.5	التملك الأقصى