

اللتر اجزائه ومضاعفاته



3

السند : حنفية تصب 40 لترا في الدقيقة، ملأنا حوضا في مدة نصف ساعة.
التعليمة : ما هي بحساب الهكتولتر سعة هذا الحوض؟

حل	دسل	ل	دكا	حل
1	2	0	0	1
		7	5	
				0

سعة الحوض بالحل :

نصف ساعة = 30 دق

$$12 \text{ هـل} = 30 \times 40 = 1200 \text{ ل}$$

الوضعية عدد 2 :

4

السند : أفرغ العطار دمجانة ملائمة بماء الزهر في 30 قارورة سعة الواحدة 50 صل
ووعاء سعته 75 دسل.
التعليمة : ما هي سعة هذه الدمجانة؟

سعة 30 قارورة بالحل :

$$1500 = 50 \times 30$$

أحول :

$$75 \text{ دسل} = 750 \text{ صل} \quad \text{أو} \quad 1500 \text{ صل} = 150 \text{ دسل}$$

سعة الدمجانة :

$$2250 = 750 + 1500 \quad \text{أو} \quad 225 \text{ دسل} = 75 + 150$$

الوضعية عدد 3:

- لبائع عطورات وعاء يحوي عطرا. أفرغه في 80 قارورة تسع الواحدة 25 صل.
- (أ) ما هي بحساب اللتر سعة الوعاء؟
- (ب) ما هو مقدار ربحه لو شري اللتر الواحد بـ 4 دنانير وباع القارورة الواحدة بـ 1500 مي؟



سعة الوعاء باللتر:

$$25 \times 80 = 2000 \text{ مل}$$

$$= 20 \text{ ل}$$

مقدار الربح:

ثمن البيع - ثمن الشراء

ثمن بيع القوارير:

$$80 \times 1500 = 120000 \text{ مي}$$

$$= 120000$$

ثمن شراء العطر:

$$4 \times 20 = 80$$

الربح:

$$120000 - 80 = 119920$$

محل	دس	ل	دكا	مكل
	0	0	2	



الوضعية عدد 4:

ملأ بائع عطورات 200 قارورة عطر ذات 4 دسل و 90 قارورة ذات نصف لتر و 100 قارورة ذات 75 صل. كم لترا بقي في البرميل إذا كان يحتوي على 2 هل ونصف من العطر؟

سعة 200 قارورة بالدسل:

$$800 \text{ دسل} = 4 \times 200$$

سعة 90 قارورة بالدسل:

$$450 \text{ دسل} = 5 \times 90$$

$$750 \text{ صل} = 100 \times 75$$

سعة القوارير الإجمالية:

$$2000 \text{ دسل} = 800 + 450 + 750$$

$$200 \text{ ل} =$$

سعة البرميل بالتر:

$$250 \text{ ل} =$$

$$250 \text{ ل} =$$

عدد اللترات الباقية بالبرميل:

$$250 - 200 = 50 \text{ ل}$$

$$50 \text{ ل} = 200 - 250$$

$$50 \text{ ل} =$$

هل	دسل	ل	دكل	هكل