

ثمن بيع الدجاجات بالمليم

$$77\ 600 = 8 \times 9\ 700$$

المبلغ الجملي الذي قبضته بالمليم

$$94\ 050 = (94 \times 1\ 75) + 77\ 600$$

المبلغ الذي دفعته لبائع الملابس بالمليم

$$77\ 500 = (16\ 500 - 47\ 000) + 47\ 000$$

المبلغ الذي بقي لها

$$16\ 550 \text{ هي} = 77\ 500 - 94\ 050$$

ثمن المكواة بالمليم

$$31\ 300 = 14\ 750 + 16\ 550$$

التمرين 2: 6 دكل و 4 ل = 64 / نصف دكل = 5 ل

ثمن شراء اللبن بالمليم

$$84\ 480 \text{ هي} = 64 \times 1\ 320$$

ثمن بيع اللتر الواحد من اللبن بالمليم

$$1\ 600 = 280 + 1\ 320$$

ثمن بيع اللبن بالمليم

$$94\ 400 = (5 - 64) \times 1\ 600$$

التمرين 3:

ثمن الصّعون بعد التخفيض = المبلغ الذي يملكه التاجر - المبلغ الذي بقي له

ثمن الصّعون بعد التخفيض: $90\ 000 - 13\ 900 = 76\ 100$ هي

مقدار التخفيض = ثمن الصّعون قبل التخفيض - ثمن الصّعون بعد التخفيض

مقدار التخفيض في ثمن الصّعون بالمليم

$$8\ 000 = 76\ 100 - (58 \times 1\ 450)$$

84 100

السنة الرابعة	التصرف في وحدات قيس الكتل	المربي: عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة
---------------	---------------------------	--

الوضعية 1:

توجّه مسافر إلى المطار ومعه ثلاث حقائب: كتلة الأولى 9800 غ وكتلة الثانية 11 كغ و 23 هغ وكتلة الثالثة 850 دكغ.
- أحسب الكتلة الجمليّة للحقائب بالهغ.

الوضعية 2:

تزن علبة مملوءة زبدة 1 كغ و 5 دكغ و تزن فارغة 3 هغ ونصف دكغ.
- أحسب كتلة الزبدة الموجودة داخل العلبة بالغرام.

الوضعية 3:

تُرَبِّي زَيْبُ نَحْلًا أَنْتَجَ لَهَا 14 كغ و 6 دكغ من العسل،
وَضَعَتْ كِمِّيَّةً مِنَ الْعَسَلِ فِي 8 أَوْعِيَّةٍ بِكُلِّ وَعَاءٍ 45 دكغ
ثُمَّ بَاعَتْهَا.
- أحسب كتلة العسل المتبقّي بالغرام.

الوضعية 4:

إشترت مريم قنينة سمن كتلتها ملانة 7 هغ ونصف، ثُمَّ أَعْطَتْ
لِجَارَتِهَا نِصْفَ الْكِمِّيَّةِ فَأَصْبَحَتْ كِتْلَةُ الْقِنِينَةِ 560 غ
1 - أحسب كتلة السمن الذي كان موجودًا في القنينة
عند شرائها بالدكغ.
2 - أحسب كتلة القنينة فارغة بالدكغ.

السنة الرابعة	تمارين مراجعة في الرياضيات	المرتي: عبد اللطيف بوجناح
---------------	----------------------------	---------------------------

التمرين 1:

- باعت مريم 8 دجاجات بـ 9700 مي الدجاجة الواحدة و 94 بيضة بـ 175 مي البيضة الواحدة.
- 1- أحسب ثمن بيع الدجاجات .
 - 2- أحسب المبلغ الجملي الذي قبضته .
- * دخلت مريم مغازة بيع الملابس واشترت بالمبلغ الذي قبضته حذاء بـ 47 د و قميصا لابنها ثمنه أقل من ثمن الحذاء بـ 16500 مي ثم توجهت إلى مغازة كبرى وأرادت شراء مكواة بالمبلغ الذي بقي لها لكن ينقصها 14750 مي.
- 3- أحسب المبلغ الذي دفعته لبائع الملابس .
 - 4- أحسب ثمن المكواة .

التمرين 2:

- اشترى تاجر 6 دكل و 4ل من اللبن بـ 1320 مي اللتر الواحد فترك نصف دكل لعائلته و باع الباقي محققا ربحا قدره 280 مي في اللتر الواحد.
- 1- أحسب ثمن شراء اللبن .
 - 2- أحسب ثمن بيع اللبن .

التمرين 3:

- توجه تاجر إلى محل بيع بالجملة و معه 90 د فقرر شراء 58 صحن ثمن الواحد منها 1450 مي ، وعند دفع الثمن منحه البائع تخفيضا فأشترى الصّحون و بقي له 13900 مي
- 1- أحسب ثمن الصّحون بعد التخفيض .
 - 2- أحسب مقدار التخفيض في ثمن الصّحون .

السنة الرابعة	التصرف في وحدات قيس الكتل الإصلاح	المربي: عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة
---------------	--------------------------------------	--

الوضعية 1: $9800 \text{ غ} = 98 \text{ هغ}$ / $11 \text{ كغ} و 23 \text{ هغ} = 133 \text{ هغ}$

$$850 \text{ دكغ} = 85 \text{ هغ}$$

الكتلة الجمالية للحقائب بالمغ

$$98 + 133 + 85 = 316 \text{ هغ}$$

الوضعية 2:

$1 \text{ كغ} و 5 \text{ دكغ} = 1050 \text{ غ}$ / $3 \text{ هغ} و نصف دكغ} = 305 \text{ غ}$

كتلة الزبدة الموجودة داخل العلبة بالغرام

$$1050 - 305 = 745 \text{ غ}$$

الوضعية 3:

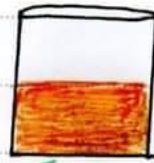
$14 \text{ كغ} و 6 \text{ دكغ} = 14060 \text{ غ}$ / $45 \text{ دكغ} = 450 \text{ غ}$

كتلة العسل المتبقي بالغرام

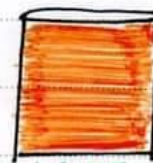
$$14060 - (8 \times 450) = 10460 \text{ غ}$$

الوضعية 4:

$7 \text{ هغ} و نصف دكغ} = 75 \text{ دكغ}$ - $560 \text{ غ} = 56 \text{ دكغ}$



56 دكغ



75 دكغ

كتلة نصف كمية السمن الموجود بالقنينة بالدكغ

$$75 - 56 = 19 \text{ دكغ}$$

كتلة السمن الذي كان موجودا في القنينة عند شرائها بالدكغ

$$19 \times 2 = 38 \text{ دكغ}$$

2- كتلة القنينة فارغة

الطريقة 1: $75 \text{ دكغ} - 38 \text{ دكغ} = 37 \text{ دكغ}$

الطريقة 2: $56 \text{ دكغ} - 19 \text{ دكغ} = 37 \text{ دكغ}$