

السنة الخامسة	جمع الأعداد العشرية و طرحها	المرتي : عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة
---------------	-----------------------------	---

الوضعية 1 :

توجهت امرأة إلى مغارة فأشترت معطفاً ثمنه 128,500 د و جِذَاءً ثمنه 149 د و قسيماً ثمنه أقل من ثمن الجِذَاءِ ب 13,250 د .
- أحسب مقدار التخفيض الذي منحه لها البائع علماً أنها دفعت له مبلغاً قدره 191,300 د .

الوضعية 2 :

اشترى فلاح 6 لفائف من الأسلاك الشائكة قيس طول الليفة الواحدة 24 م ، ثم أحاط بها أرضه تاركاً مدخلين عرض الأول 2,7 م و عرض الثاني أقل من عرض الأول ب 0,8 م و بقي له 16,5 م من الأسلاك .
1- أحسب قيس طول الأسلاك المستعملة بالمتر .
2- أحسب قيس محيط الأرض بالمتر .

الوضعية 3 :

كتلة شاحنة وهي محملة بحمولة قُصوى 3,64 ط و كتلتها وهي فارغة 17,4 ق .
1- أحسب كتلة الحمولة القصوى للشاحنة بالطن .
* وضع عليها الفلاح 29 كيساً من الشعير كتلة الواحد منها 50 كغ .
2- أحسب عدد الأكياس التي يمكن إضافتها لتكتمل الحمولة القصوى للشاحنة .

الوضعية 4 :

وضع تاجر في برميل كمية من الزيت لو زادها 0,285 هل لأمثلاً البرميل ، ولو أنقص منها 56 ل لبقني بالبرميل 14,25 دكل .
1- أحسب كمية الزيت التي وضعها التاجر في البرميل بالدكل .
2- أحسب سعة البرميل بالدكل .

السنة الخامسة	جمع الأعداد العشرية و طرحها الإصلاح	المرتي: عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة
---------------	--	--

الوضعية 1:

تمن المشتريات قبل التخفيض بالدينار

$$128,500 + 49 + (13,250 - 49) = 13,250 + 128,500$$

35,750

مقدار التخفيض

$$191,300 - 13,250 = 21,950$$

الوضعية 2:

قيس طول الأسلاك المستعملة بالمتر

$$127,5 = 16,5 - (6 \times 24)$$

قيس عرض المدخل الثاني بالمتر

$$1,9 = 0,8 - 2,7$$

قيس محيط الأرض بالمتر

$$132,1 = (1,9 + 2,7) + 127,5$$

4,6

الوضعية 3:

كتلة العمولة القصوى للشاحنة بالطن

$$3,64 = 1,74 - 1,90$$

كتلة الأكياس التي وضعها على الشاحنة بالكغ

$$1450 = 29 \times 50$$

عدد الأكياس التي يمكن إضافتها

$$9 \text{ أكياس} = 50 : (1450 - 1900)$$

450

الوضعية 4:

كمية الزيت التي وضعها التاجر في البرميل بالدكل

$$19,85 = 5,6 + 14,25$$

سعة البرميل بالدكل

$$22,70 = 2,85 + 19,85$$

