

تقييم مكتسبات التلاميذ في الرياضيات

السنة الخامسة

المسند 1: يملك حامد قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 1 هم و 4 نكم و قيس عرضها يساري $\frac{3}{4}$ قيس طولها.

التعليمة 1-1: أحسب قيس محيطها بالمتر.

.....

.....

.....

.....

مد 1

--	--

مد 2

--	--

مد 3

--

التعليمة 1-2: أحسب قيس مساحة قطعة الأرض بالم² ثم بالنكم².

.....

.....

مد 1

--

مد 2

--

مد 3

--

المسند 2: اشترى حامد قطعة أرض ثمانية مربعة الشكل قيس محيطها 320 م بحسب 45 د الم² الواحد.

التعليمة 2-1: أحسب قيس مساحة الأرض بالم² ثم بالنكم².

.....

.....

.....

.....

مد 1 ب

--	--

مد 2 ب

--	--

مد 3

--

التعليمة 2-2: أحسب ثمن شراء الأرض بالدينار.

.....

.....

مد 1 ب

--

مد 2 ب

--

المسند 3: زرع حامد $\frac{2}{5}$ مساحة قطعة الأرض الثمانية ثوما و زرع المساحة المتبقية بصلا.

التعليمة 3-1: أحسب قيس المساحة المزروعة بصلا بالم². استعين برسم بياني و استعمل طريقتين

مختلفتين

الإصلاح

السند 1: يملك حامد قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 1 هم و 4 دكم و قيس عرضها يساوي $\frac{3}{4}$ قيس طولها.

التعليمة 1-1: أحسب قيس محيطها بالمتر. 1 هم و 4 دكم = 140 م
قيس عرض الأرض بالمتر.....

$$105 = 3 \times (4 + 140)$$

قيس محيط الأرض بالمتر.....

$$490 = 2 \times (105 + 140)$$

التعليمة 1-2: أحسب قيس مساحة قطعة الأرض بالم² ثم بالدكم².

قيس مساحة الأرض.....

$$140 \times 105 = 14700 \text{ م}^2 = 147 \text{ دكم}^2$$

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

مد 3

مد 1

مد 2

السند 3: زرع حامد $\frac{2}{5}$ مساحة قطعة الأرض الثانية ثوما و زرع المساحة المتبقية بصلا.

التعليمة 3-1: أحسب قيس المساحة المزروعة بصلا بالم². استعين برسم بياني و استعمل طريقتين

مختلفتين



الوضعية 2 :

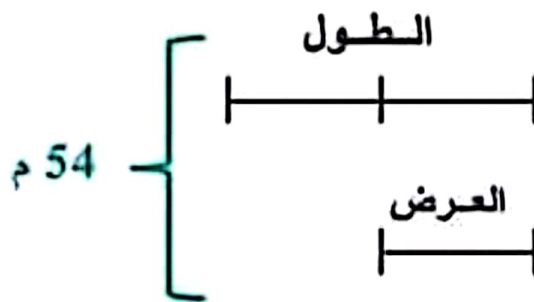
المبلغ الذي جمعه الفلاح بالدينار

$$31200 = 17800 + 13400$$

ثمن الشاحنة بالدينار

$$39000 = 5 \times (4 : 31200)$$

7800



الوضعية 3 :

قيس نصف المحيط بالمتر

$$54 = 2 : 108$$

قيس العرض بالمتر

$$18 = 3 : 54$$

قيس الطول بالمتر

$$36 = 2 \times 18$$

قيس مساحة الأرض بالم²

$$648 = 18 \times 36$$

المساحة الجملية
م² 648



الطريقة 2 :

مساحة المنزل بالم²

$$405 = 5 \times (8 : 648)$$

المساحة المتبقية بالم²

$$243 = 405 - 648$$

المساحة المتبقية بالم²

الطريقة 1 :

$$243 = 3 \times (8 : 648)$$

81