

الهدف: التعرف على الغرام والكيلوغرام.

- حساب وتحويل كتل.

أحساب الذهني: جداء عددين أحدهما 10 أو 100 أو 1000.

أبحث وأكتشف

1 - أكتب بطريقتين مختلفتين وزن البرتقال.

...	g	أو	...	kg	...	g
-----	---	----	-----	----	-----	---

2 - وزن محمود نفس كمية البرتقال.

- أضع المعايير المناسبة على كفة الميزان.



أفكر وأنجز

هذه كتل 3 أكياس من الحبوب،

أحسب الكتلة الإجمالية للحبوب.



4 كيلواغرامات و 50 غراما

أحسب الفرق بين كتلتَي العدس والفول.

أحسب الفرق بين كتلتَي الفول والحمص.

أحسب الفرق بين كتلتَي العدس والحمص.



650 غراما



6 كيلواغرامات و 150 غراما

أَمْرِن



1 - أبحثُ عَنِ الكُتْلَةِ المُناسِبَةِ فِي كُلِّ حَالَةٍ لِتَحْقِيقِ المِساوَاةِ.

$$\begin{aligned} 500 \text{ g} + 250 \text{ g} + \dots &= 1 \text{ kg} \\ 300 \text{ g} + \dots &= 1 \text{ kg} \\ \dots \text{ g} + 400 \text{ g} &= 1 \text{ kg} \end{aligned}$$

2 - أربطُ كُلَّ كُتْلَةٍ بِمَا يُناسِبُهَا :

دُودَةٌ

بَيْضَةٌ

بُرْتُقَالَةٌ

200 غَرَامًا

600 كِيلُوغَرَامًا

3 غَرَام

25 كِيلُوغَرَامًا

55 غَرَامًا

75 كِيلُوغَرَامًا

حِصَانٌ

رَجُلٌ

طِفْلٌ

3 - أَحْوَلْ إِلَى الغَرَام :

$$\begin{aligned} 1 \text{ كِيلُوغَرَام} \text{ وَنِصْف} &= \dots \text{ غَرَام} \\ 2 \text{ كِيلُوغَرَام} \text{ وَ} 70 \text{ غَرَامًا} &= \dots \text{ غَرَامًا} \\ 3 \text{ كِيلُوغَرَام} &= \dots \text{ غَرَام} \end{aligned}$$

4 - أرتبُ الكُتْلَ التَّالِيَةَ مِنَ الأثْقَلِ إِلَى الأَخْفِ : 738kg ، 2kg و 500g ، 4250 kg ، 1540g.

(1

(2

(3

(4

5 - أنتجَ لَبَانٌ 9600 غَرَامًا مِنَ الرُّبْدَةِ. مَلَأَ بِهَا عُلَبًا مُخْتَلِفَةً الكُتْلَةِ، ثُمَّ قَامَ بِبَيْعِهَا حَسَبَ مَا يُبَيِّنُهُ الجَدْوَلُ التَّالِي :



صَنَفُ العُلبِ	عَدَدُ العُلبِ	كُتْلَةُ الرُّبْدَةِ بِالْعُلْبَةِ
حَجْمٌ كَبِيرٌ	10	500 غَرَام
حَجْمٌ مُتَوَسِّطٌ	15	250 غَرَامًا
حَجْمٌ صَغِيرٌ	05	150 غَرَامًا

- أَحْسِبْ كُتْلَةَ الرُّبْدَةِ المَبِيعَةِ.
هَلْ بَاعَ اللَّبَانُ كُلَّ إِنْتاجِهِ ؟
أَعْلَلْ إِجَابَتِي :