التعلم المستقل

* أيهما أثقل وزناً.









يوضح الشكل كتاباً معلقاً بميزان زنبركي ما وزن الكتاب اكتب الوزن والقيمة.

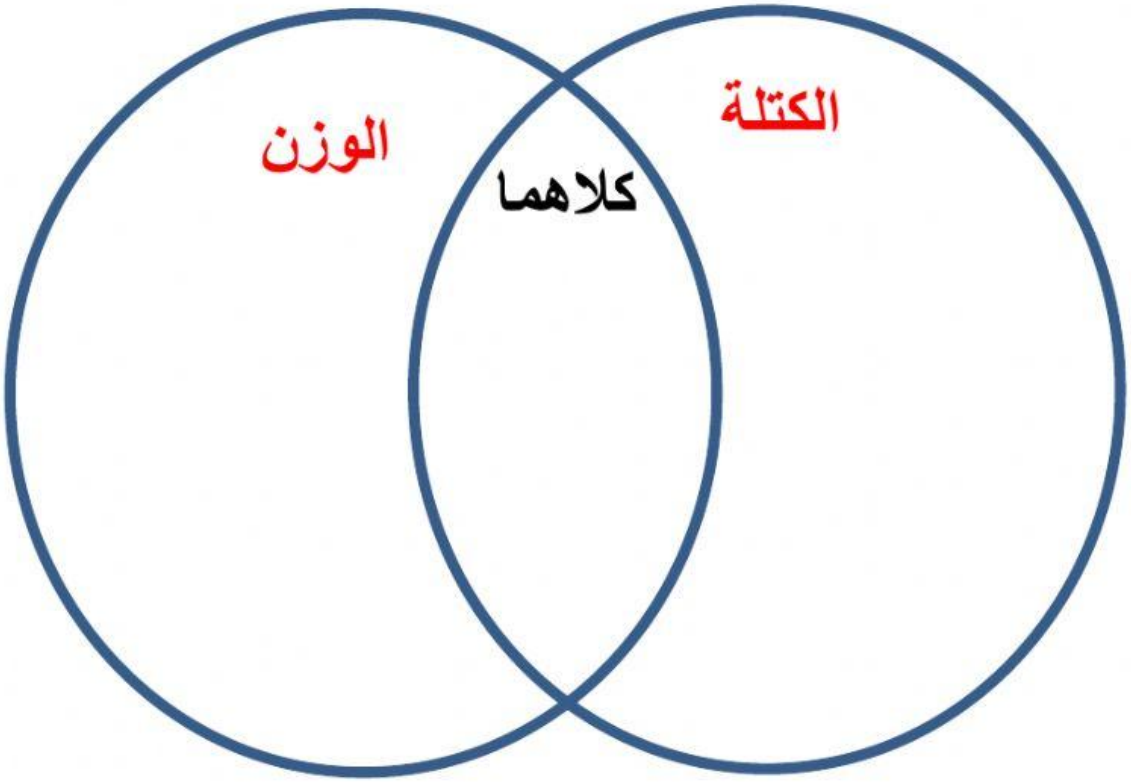




LIVEWORKSHEETS

التعلم المستقل

** ما أوجه الاختلاف بين الكتلة والوزن.



ذهب يامن الى البقالة لشراء كيس من البطاطس كتلته 15 Kg احسب وزن كيس البطاطس.

LIVEWORKSHEETS

التعلم المستقل

يبين الرسم التخطيطي أدناه جسمين أ ، ب على كفتي ميزان .



اذا كانت وزن الجسم أ يساوي N 150

1. وزن الجسم ب
2. كتلة الجسم ب
3. كتلة الجسم أ

استخدم أحد الطلاب الميزان الزنبركي لدراسة العلاقة بين الكتلة والوزن فحصل على النتائج الموضحة في الجدول احسب قيمة كل من X، Y

الجسم	الكتلة (Kg)	الوزن (N)
1	19	x
2	y	430
3	57	570

X =

y =

LIVEWORKSHEETS