سبك العيار: تحويل الذهب لعيار 21 أو 18

عندي ذهب عيار كذا، أضيف كام سبيكة إضافة علشان يبقى عيار 21 أو 18؟

1 استخدمه في 4 خطوات

1. اكتب وزن الذهب اللي داخل السبك وعياره (أو نقاوته بالألف لو متحللة).
2. اختار العيار المطلوب: 21 أو 18 (أو 24).
3. الشيت بيحسب الوزن النهائي، وكام إضافة تحطها لو بتنزّل العيار، أو كام عيار 24 تضيفه لو بترفعه.
4. نوع الإضافة ونسبتها قرارك في الورشة. امسح «مثال» قبل ما تبدأ.

2 الحسبة

1. الخالص = الوزن × النقاوة (24 = 0.999، 21 = 0.875، 18 = 0.75، أو النقاوة المتحللة ÷ 1000).
2. الوزن النهائي = الخالص ÷ نقاوة العيار المطلوب.
   الإضافة = الوزن النهائي − الوزن الداخل.
3. لرفع العيار: عيار 24 المضاف = (نقاوة المطلوب × الوزن − الخالص) ÷ (0.999 − نقاوة المطلوب).

3 مثال محسوب مثال

البيان	الوزن الداخل (جم)	العيار الحالي	العيار المطلوب	ذهب خالص (جم)	الوزن النهائي بالعيار المطلوب	إضافة تتحط (جم)	عيار 24 يتضاف لرفع العيار (جم)
مثال سبيكة 24 لعيار 21	100.000	24	21	99.900	114.171	14.171	0.000
مثال سبيكة 24 لعيار 18	50.000	24	18	49.950	66.600	16.600	0.000
مثال كسر 18 لعيار 21	40.000	18	21	30.000	34.286	0.000	40.323

النتيجة	القيمة
إجمالي الخالص	179.850
إجمالي الإضافة	30.771
إجمالي عيار 24 المضاف	**40.323**

4 الجدول: املاه بإيدك

البيان	الوزن الداخل (جم)	العيار الحالي	العيار المطلوب	ذهب خالص (جم)	الوزن النهائي بالعيار المطلوب	إضافة تتحط (جم)

الحسابات استرشادية ولا تُعدّ نصيحة مالية أو فتوى. راجع محاسبك في الأمور الضريبية.