

Klasa 6 **Uczeń:**.....

KARTKÓWKA

Zad. 1 Uzupełnij:

$1,25 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$0,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$0,2 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$750 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$455 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

$25 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

Zad. 2 Jeśli 1 uncja = 28,35 g to 100 uncji = kg

Zad. 3 Jeśli 1 cetnar US = 40 kg to 1 t = cetnarów US

Zad. 4 Na aukcji w Zurichu sprzedano ten piękny diament uzyskując cenę 3 mln zł/ct.

Jeśli diament ważył 15 g, to ile zapłacił za niego nowy właściciel?

(1 karat (ct) = 0,2 g)



Zad. 5 Widoczna na zdjęciu bransoleta waży 72 dag i wykonana jest z 16-to karatowego złota.

Ile czystego złota zawiera ta bransoleta?



(*) Ilu karatowe jest złoto w obrączce, którą złotnik wykonał topiąc 4,2 g złota z 1,7 g niklu i 0,1 g chromu?

Klasa 6 Uczeń:.....

Zad. 1 Uzupełnij:

350 mg = g

722 g = kg

75 dag = kg

1,58 t = kg

0,4 kg = g

0,6 g = mg

Zad. 2 Jeśli 1 uncja = 28,35 g to 1000 uncji = kg

Zad. 3 Jeśli 1 cetnar bryt. = 50 kg to 1 t = cetnarów bryt.

Zad. 4 Ten piękny diament ważący 12 g został sprzedany na aukcji w Genewie w cenie 4 mln zł /ct.

Ile zarobił właściciel diamentu na jego sprzedaży?

(1 karat (ct) = 0,2 g)



Zad. 5 Widoczna na zdjęciu bransoleta waży 48 dag i wykonana jest z 18-to karatowego złota.

Ile czystego złota zawiera ta bransoleta?



(*) Złotnik stopił 2,5 g złota, 1,2 g niklu i 0,3 g chromu, a otrzymany stop wlał do formy otrzymując obrączkę. Ilu karatowe złoto jest w tej obrączce?