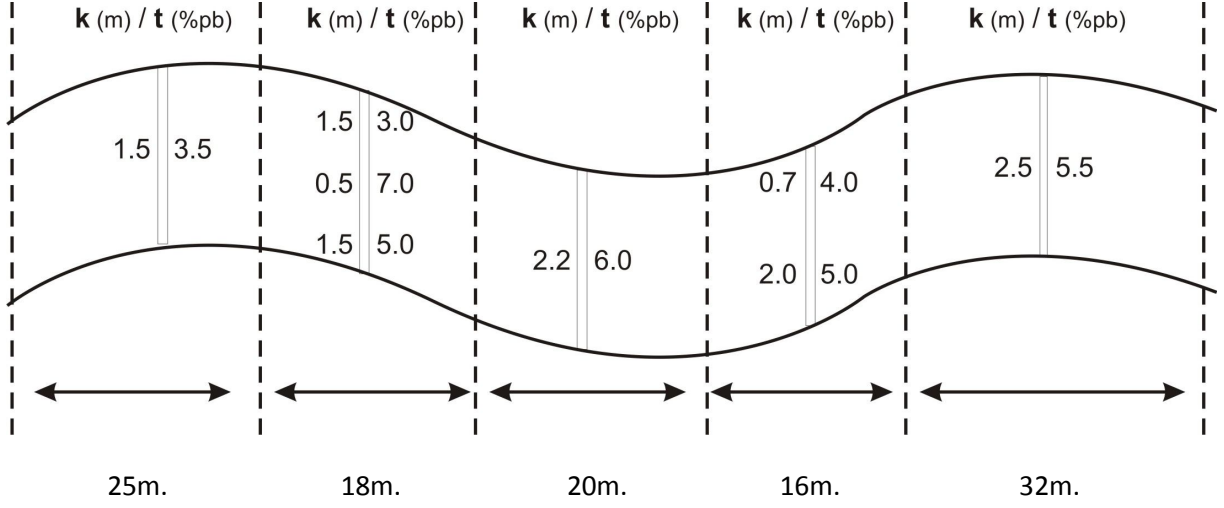


## Maden Arama Ödevi

Ad, Soyad:..... No:..... Öğretim:.....

Bir galen yatağına ait yarmadan alınan kanal örneklerine ait şematik kesit aşağıda verilmiştir. Buna göre yatağın rezervini ve metal içeriğini bulunuz.

(Cevhere ait ortalama yoğunluk:  $3,6 \text{ t/m}^3$  Cevherin 3. Boyutta uzunumu 70m.)



(k: Kalınlık, t: Tenör)

Kanal No.	Kanalın Ortalama Tenörü (%)	Kanalın Toplam Cevher Kalınlığı (m)	Kanalın Temsil Genişliği (m)	Kanalın Ön Yüzey Alanı ( $\text{m}^2$ )	Kanalın Temsil Ettiği Hacim ( $\text{m}^3$ )	Kanalın Temsil Ettiği Rezerv (ton)	Kanalın Temsil Ettiği Rezervin Metal İçeriği (ton)
1							
2							
3							
4							
5							
Toplam:							

Hesaplanan toplam rezerv .....dir.

Hesaplanan toplam metal içeriği ..... dir.