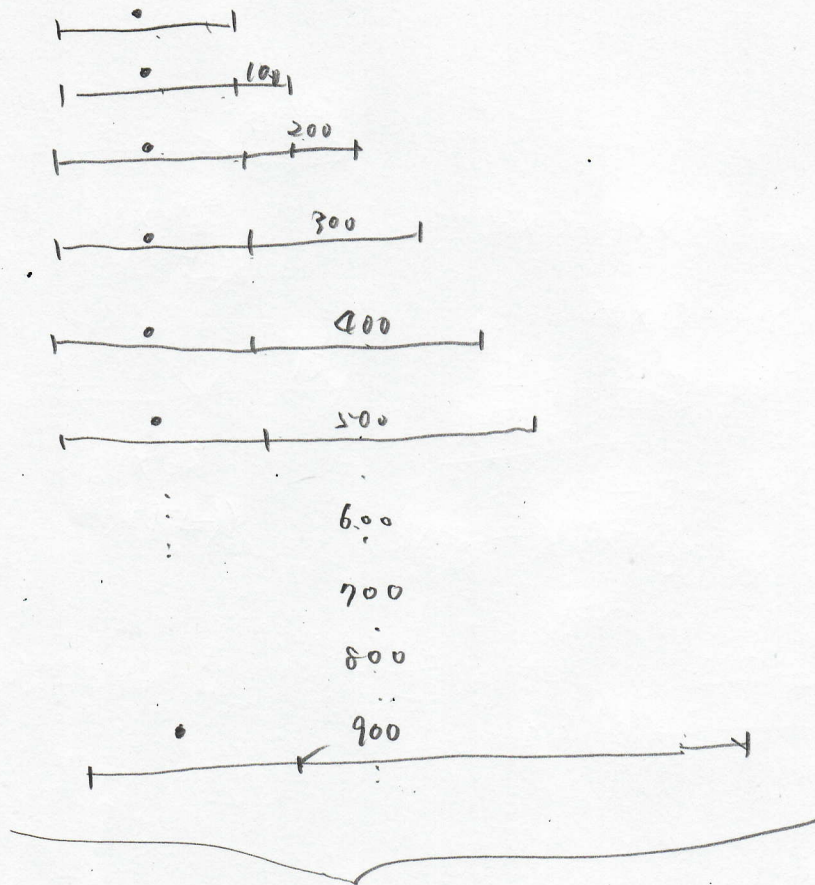




和差



花子さんはマラソン大会の練習をするために、10日間で10km走る計画を立てました。  
 毎日走り、1日に走る距離が前日より100mずつ長くなるようにするには、1日目に  
 m 走ればよいです。 [専修大松戸中]



$$10 \text{ km} = 10000 \text{ m}$$

$$10 \times \bullet + (100 + 200 + 300 + \dots + 900) = 10000$$

$$10 \times \bullet = 5500$$

$$\bullet = 550$$

$$\underline{550 \text{ m}}$$

