

2021年度 雙葉中学【算数】大問3

ある博物館の入場料は、大人、中人、小人の3種類で、小人は1人90円です。

今日の入場者数は、昨日の入場者数と比べると、小人は4%減少し、中人は12.5%減少し、大人は1/12増加し、合計では11人減少しました。

(1)

今日の小人の入場者数の合計は10800円でした。昨日の小人の入場者数は何人でしたか。

(2)

今日の入場者数は合計で522人でした。今日の中人の入場者数は何人でしたか。

(3)

今日の入場料の合計は83460円でした。

大人1人の入場料は、中人1人の入場料の1.5倍です。大人1人の入場料は何円ですか。

