

## 算数オンライン塾 1月5日の問題 解説

---

中央値というのは16人いますから8番目の値です。しかし、23.5点になっていますから、20~23までに8人、24~27までに8人いることを考えると、

アは $8-1-2-1=4$ 人ということになります。

そうするとイウエ合わせて3人です。

平均値が24点ですから、 $24 \times 16 = 384$ 点が全員の合計です。

わかっているのは

$20 \times 1 + 21 \times 2 + 22 \times 1 + 23 \times 4 + 26 \times 5 = 20 + 42 + 22 + 92 + 130 = 306$ で

すから、残り78点です。偶数ですから、奇数点が2人、偶数点が1人か偶数点が3人ですが、26点はないので、奇数点2人、偶数点1人。したがって $27 \times 2 + 24 = 78$ からエは2人です。

(答え) ア 4 イ 2