

No.1

N07001

A～Eの5人の身長を測ったところア～ウのことがわかった。このとき、確実に言えるものは次のうちどれか。

- ア AはEより低く、BはDより低い。
- イ AとBの差は2cm、BとCの差は3cm、CとDの差は3cm、DとEの差は2cmである。
- ウ 身長が同じ者はいない。

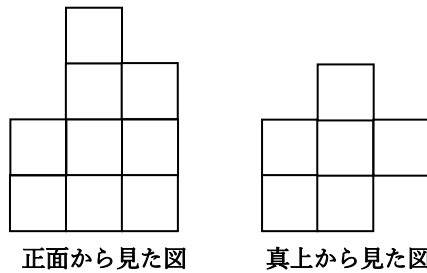
1. AはBより低い。
2. BはCより高い。
3. CはEより低い。
4. DはCより低い。
5. EはDより高い。

No.2

N23001

下の図のように合同な立方体が積まれているとき、考えられる立方体の最大数と最小数の差は何個になるか。

1. 4個
2. 5個
3. 6個
4. 7個
5. 8個



No.3

N12005

A～Eの5人は、同じ店でアルバイトをしている。5人の勤務状況について以下のことが分かっているとき、確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。なお、この店は毎週月曜日を定休日としており、A～Eの勤務曜日は固定である。

- ア Aは週に5日勤務しており、5日間連続で勤務する。
- イ Bは週に3日勤務しており、連日勤務することはない。
- ウ Cは週に3日勤務しており、Dと一緒に勤務することはない。
- エ Dは週に3日勤務しており、火曜日と木曜日は休みである。
- オ Eは週に3日勤務しており、水曜日に勤務し、Cと1日だけ一緒に勤務する。
- カ 土曜日はA～Eの中で4人勤務し、日曜日は3人勤務する。

1. AとBは週に3日一緒に勤務する。
2. Bは水曜日に勤務する。
3. Dは金曜日に勤務する。
4. DとEは週に1日だけ一緒に勤務する。
5. EとAは週に2日一緒に勤務する。