

職務基礎力試験（数的・論理的能力）

〔例題1〕 ある工場でAの機械6台とBの機械5台使うと3時間で135個の製品が作れる。また、Aの機械5台を4時間、Bの機械4台を1時間使うと112個作れる。このとき、A及びBの機械を1台ずつ1時間使うと何個作ることができるか。

1. 5個
2. 6個
3. 7個
4. 8個
5. 9個

【正答4】

職務基礎力試験（数的・論理的能力）

〔例題2〕 ある村の公共施設A～Eの位置関係について、次のア～オのことが分かっているとき、確実に言えるのはどれか。

- ア． Aの南西にBがあり、Bの南東にCがある。
- イ． BとEの間にDがある。
- ウ． B、C、Dは一直線上にある。
- エ． Cの真北にEがあり、Eの南西にDがある。
- オ． Dの真北にAがある。

- 1． AはCの北東にある。
- 2． AとCの間にEがある。
- 3． BとCの間にDがある。
- 4． BとDの間にCがある。
- 5． CはDの北東にある。

【正答3】