

【042】あるスーパーでは、月曜日～土曜日の6日間のうち、魚、肉、野菜、果物の四つの売り場で、それぞれ3日間の特売日を設けている。それに関する記述として次のことが分かっている。確実にいえるのはどれか。

- ・特売日を3日間連続して設けている売り場はない。
- ・水曜日と木曜日は、3つの売り場が特売日である。
- ・特売日は、魚が月曜日ではなく、肉が火曜日ではなく、果物が土曜日ではない。
- ・魚と肉は、特売日が重なることはなく、必ずどちらか一方だけが特売日である。
- ・魚と野菜は、特売日が2日間重なっている。

- 1 月曜日は野菜の特売日である。
- 2 火曜日は果物の特売日である。
- 3 水曜日は魚の特売日である。
- 4 木曜日は魚の特売日である。
- 5 金曜日は肉の特売日である。

【043】ある高校の10人の生徒について次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

- ・いずれの生徒もA～D市に住んでおり、バスか電車のどちらか一方の交通機関で通学している。
- ・男子生徒は女子生徒よりも多い。
- ・同じ市に住み、同じ交通機関で通学している同性の生徒はいない。
- ・A市とB市に住む生徒数は同じであり、それぞれA・B・C市に住む生徒数はD市に住む生徒数より少ない。
- ・バスで通学する男子生徒は2名いるが、A市にはいない。バスで通学する女子生徒は3名いる。

- 1 A市に住み、バスで通学する女子生徒がいる。
- 2 B市に住み、バスで通学する女子生徒がいる。
- 3 B市に住み、電車で通学する女子生徒がいる。
- 4 C市に住み、バスで通学する女子生徒がいる。
- 5 C市に住み、電車で通学する女子生徒がいる。

【042】 5 金曜日は肉の特売日である。

	月	火	水	木	金	土
魚	×	○			×	○
肉	○	×			○	×
野菜	×	×	○	○	×	○
果物	○	×	○	○	×	×

【043】 1 A市に住み、バスで通学する女子生徒がいる。

	A	B	C	D
男(6)	電	電※	電※	バ 電
女(4)	バ	※	※	バ 電

男※ どちらかにバスがいる

女※ どちらかにバスがいる