

【024】ある水泳講習会が行われることになり、当初の予定では8月の第1金曜日から始まり、日曜日を除く毎日合計10日間実施することとなっていた。ところが、インストラクターの都合で、本来なら講習4日目となる日が初日となったため、日曜日を除く毎日10日間行ったら終了日が8月16日となった。この8月16日の曜日として正しいものは、次のうちどれか。

- 1 火曜日
- 2 水曜日
- 3 木曜日
- 4 金曜日
- 5 土曜日

【025】あるレンタカー会社では、3日連続して貸し出した車両は、整備のために1日休ませるというシステムになっている。このレンタカー会社がP、Q2社と契約し、P社には毎日3台、Q社には毎日4台の車両を貸し出すことになった。このとき、P、Q2社に貸し出すためには最少で何台の車両が必要か。

- 1 8台
- 2 9台
- 3 10台
- 4 11台
- 5 12台

【026】A～Dの4人に、1～13までの数字が1つずつ書かれた13枚のカードを配った。配ったカードについて、ア～オのことがわかっているとき、最も妥当なのはどれか。

- ア Aには4枚配られ、すべて奇数である。
イ Bには4枚配られ、13のカードを持っている。
ウ Bの持っているカードの合計は38である。
エ Cには3枚配られ、1のカードを持っている。
オ Cの持っているカードの数字の合計は21である。

- 1 Aは7のカードを持っている。
- 2 Aは9のカードを持っている。
- 3 Bは6のカードを持っている。
- 4 Bは9のカードを持っている。
- 5 Dは6のカードを持っている。

【024】 4 金曜日

カレンダーを描いたら終わり、間違えてはいけない。

日	月	火	水	木	金	土
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17

【025】 3 10台

まずP社で考えたときに、最少4台でまわせることが気付くかどうかである。

車を①②③④の4台とし

1日目：①②③ 2日目：②③④ 3日目：③④① 4日目：④①②

といった感じでまわしていけば最少4台で済む。

Q社には4台必要なので、5台でまわしたいところだが、これだと足りないなので6台必要だとわかる。

1日目：①②③④ 2日目：②③④⑤ 3日目：③④⑤⑥ 4日目：⑤⑥①② 5日目：⑥①②③ ……

と続く。

P+Qは合計10台となる。

【026】 1

以下の2パターンが存在する

A 4枚	3	5	7	9	A 4枚	3	5	7	11
B 4枚	4	10	11	13	B 4枚	6	9	10	13
C 3枚	1	8	12		C 3枚	1	8	12	
D 2枚	2	6			D 2枚	2	4		