

【問題 1】

次の表は、今年(2016 年)のある月のカレンダーです。

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
	A			★		
			B			

以下の問いに答えなさい。

- (1) 表中の A、B に入る数字を入れなさい。
- (2) 上のカレンダーは今年の何月のカレンダーでしょう。
- (3) ★印の日は何の日でしょう。次のアからエの中から選びなさい。

ア 建国記念の日	イ こどもの日
ウ 文化の日	エ 天皇誕生日

【問題 2】

2つの数 A、B について、次のような計算を考えます。

$$A \# B = A \times B + A + B$$

たとえば、

$$5 \# 2 = 5 \times 2 + 5 + 2 = 17$$

のように計算します。この規則にしたがって、次の計算をし、答えを書きなさい。

- (1) $2 \# 3$
- (2) $(7 \# 4) \# 1$

【問題 3】

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 の数字を 1 回ずつ使って 10 ケタの整数をつくります。以下の問いに答えなさい。

- (1) 一番大きい整数はいくつですか。
- (2) 一番小さい整数はいくつですか。

【問題4】

次の文章を読み、あとの（１）から（５）の各文について、本文の内容と一致しているものには○、それ以外のものには×を記入しなさい。

Aさんはきのう体調不良で学校を欠席していました。今朝のホームルームでは、プリントが１枚配布されました。そして、担任の先生が次のように話をしました。

「みなさんおはようございます。今配ったプリントは、保護者会のお知らせです。出欠の確認欄があるので、確認欄の部分を切り取り、出席または欠席に○をつけて提出してください。提出期限は来週の月曜日です。また、明日から試験期間になるので、午前中で学校は終わりです。放課後は学校に残れないのでみなさん速やかに帰宅しましょう。最後に、今日の放課後は水泳の補習があります。きのうプールに入らなかった者は、必ず出席する必要があります。１６時開始なので、水着に着替えてプールに集合してください。連絡は以上です。」

- （１）明日から試験期間に入る。
- （２）明日は放課後に図書館で自習ができる。
- （３）保護者会のお知らせは、出欠の返事を出す必要がある。
- （４）今日はプールの補習が午後４時からある。
- （５）Aさんはプールの補習に出なくてよい。

【問題5】

《A》次のアとイのうち、正しい方を記号で答えなさい。

（１） ア $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

イ $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = 3$

（２） ア 45 km = 450000 m イ 2 cm = 20 mm

《B》次に示すアとイの文のうち、一つは正しい漢字が使われています。

もう一つは間違った漢字が使われています。

正しい漢字が使われている方を記号で答えなさい。

- （１） ア 以外と多くの人がいる。 イ 意外と多くの人がいる。
- （２） ア 席が空いている。 イ 席が開いている。
- （３） ア 迷惑をかけて謝る。 イ 迷惑をかけて誤る。
- （４） ア 地震を余地する。 イ 地震を予知する。
- （５） ア あなたは感違いをしている。 イ あなたは勘違いをしている。