

## 知恵の間

### 問1

A、B、Cの3人がいる。

じつは「神様」「悪魔」「人間」が1人ずつだ。

「神様」は必ず本当のことを言う。

「悪魔」は必ずうそをつく。

「人間」は本当とうそを適当に使い分ける。

3人のコメントは以下のとおりである。

A 「私は神様ではない」

B 「私は悪魔ではない」

C 「私は人間ではない」

A、B、Cは誰か

## 知恵の間

### 問2

見た目がそっくりのコインが8枚ある。

しかし、そのうちの1枚は偽物で、重さがわずかに軽い。

左右の釣り合いを図る天秤を使って偽物を見分けるのに、

天秤は最低何回使えば見分けられるか。



## 知恵の間

### 問3

「明日から夏休みだ」を、

「 $1 \div 1$ 、 $9 \div 3$ 、 $2 \div 2$ 、 $9 \div 9$ 、 $5 \div 5$ 、 $12 \div 4$ 、 $8 \div 8$ 、 $9 \div 3$ 、  
 $14 \div 7$ 、 $14 \div 14$ 」と表すとき

「 $4 \div 4$ 、 $2 \div 1$ 、 $40 \div 8$ 、 $3 \div 1$ 、 $25 \div 5$ 、 $30 \div 6$ 、 $3 \div 1$ 、  
 $50 \div 10$ 、 $21 \div 7$ 、 $6 \div 2$ 」は次のどれか

- ① アジサイ、② アサガオ、③ ヒマワリ、④ キキョウ

倫理パズル 173

## 数の間

### 問 1

次の□に1桁の数字を1個ずつ入れて2通りの筆算を完成させなさい

$$\begin{array}{r} \phantom{\times} \phantom{00} \square \square \square \\ \times \phantom{00} \phantom{00} \square \\ \hline 2008 \end{array}$$

算数オリンピック 187

## 数の間

### 問2

□の中に1～11の数字を1つずつ入れて、たて、よこの計算式を完成させなさい

(4, 7, 8, 11は既に入っています)

$$4 - \square + \square = 11$$

$$+ \quad + \quad |$$

$$\square + \square - 8 = \square$$

$$\parallel \quad \parallel \quad \parallel$$

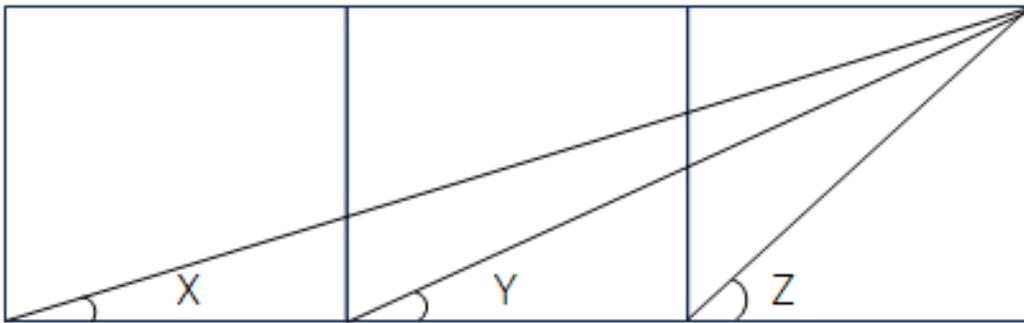
$$\square \quad 7 \quad \square$$

算数オリンピック 196

## 数の間

### 問3

正方形が図のように3つ並んでいるとき、3つの角  $X$ 、 $Y$ 、 $Z$  は何度になるか答えなさい



算数パズル出しっこ問題 33