

チャレンジ ザ 算数!! No.7

7回目の出題です。今回はNo.3に引き続き、筋道立てて考え、情報を整理する力を必要とします。与えられた条件を整理し、表などに表すなどしてじっくりと考えてください。

なお、いつも同様、できた人は、学校までファックス（21-4361）するか、校長先生宛にメール（head.taira1-j@fcs.ed.jp）をください。その際には答えだけではなく、どのように考えたかを分かるように書いて送ってください。（ファックスで提出する人は、ファックス番号も）

〔 1 〕 タヌキさん、キツネさん、ネコさん、イヌさん、ネズミさん、スーパーカメさんの6匹でかけっこの競争をしました。結果について、スポーツ新聞では次のように報道されました。

- ① ネズミさんは、イヌさんよりも早くゴールしました。
- ② スーパカメさんは、イヌさん、タヌキさんよりも早くゴールしました。
- ③ タヌキさんは、ネコさんより早く、イヌさんより遅く、キツネさんと同時にゴールしました。

さて、3番目にゴールしたのはだれでしょうか？

〔 2 〕 ある年、平一中から全国中学校体育大会に、選手と引率の先生をあわせて25名が参加しました。その状況は次の通りです。

- ① 選手の数に引率の先生の数より多い。
- ② 女子選手の数に男子選手より多い。
- ③ 女の引率の先生は女子選手より3人多い。
- ④ 少なくとも2人は男の引率の先生がいる。

さて、男子選手・女子選手・男の引率の先生・女の引率の先生はそれぞれ何人ですか。