

差集め算  
補充問題 ①  
【小学4~6年生】

月	名前	
日		点

- (1) アメをクラス全員に配ります。1人に5個ずつ配ると32個不足し、1人に3個ずつ配ると50個余りま  
す。1人に4個ずつ配ると □ 個余ります。(鎌倉学園2019年)

(1) \_\_\_\_\_

- (2) お菓子を何人かの子供に分けるのに、1人に5個ずつ配ると12個不足します。そこで、4個ずつ分け  
ることにしたら、1個余りました。このとき、子供は □ 人います。(江戸川女子2019年)

(2) \_\_\_\_\_

- (3) 長いすが何脚かあります。5人ずつ座ると2人が座れません。7人ずつ座るとちょうど2脚あまりまし  
た。長いすは何脚ありますか。(青山学院横浜英和2019年)

(3) \_\_\_\_\_

- (4) みかんを何人かの子どもに配ります。1人に3個ずつ配ると6個余ります。そこでみかんを30個増や  
して1人に5個ずつ配ると、ちょうど配ることができました。子どもは何人いますか。(日本女子2019  
年)

(4) \_\_\_\_\_

差集め算  
補充問題 ②  
【小学4~6年生】

月    日	名前	点
--------------------	----	---

- (5) 子どもにあめを配るのに、1人に2個ずつ配ると8個あまり、1人に5個ずつ配ると7個足りません。子どもは何人いますか。(国学院久我山2019年)

(5) \_\_\_\_\_

- (6) 箱がいくつかあり、レタスが  $\square$  個あります。このレタスを1箱に5個ずつ入れたところ、箱に入らないレタスが26個ありました。次に1箱に7個ずつ入れなおしたところ、箱に入らないレタスが2個になりました。(青稜2019年)

(6) \_\_\_\_\_

- (7) あるクラスの生徒全員に、リンゴを1人に5個ずつ配ると10個余り、7個ずつ配ると66個足りません。リンゴは全部で  $\square$  個です。(山手学院2019年)

(7) \_\_\_\_\_

- (8)  $\square$  個のみかんを何人かの子どもに分けるのに、1人に6個ずつ分けると28個不足するので、4人に5個ずつ、3人に4個ずつ、残りの子どもには3個ずつ分けたら15個余りました。(桐光2019年)

(8) \_\_\_\_\_

差集め算  
補充問題 ③  
[小学4~6年生]

月	名前	
日		点

- (9) 何人かの子どもに鉛筆を配るのに、1人10本ずつ配ると20本あまり、12本ずつ配ると12本足りなくなります。このとき、鉛筆は全部で □ 本あります。(中央大附属横浜2019年)

(9) \_\_\_\_\_

- (10) いくつかのあめを何人かの子どもに分けようと思います。1人に6個ずつ分けると25個不足するので、4人には6個ずつ、6人には5個ずつ、残りの子どもには4個ずつ分けると3個余りました。あめは何個ありますか。(西武文理2019年)

(10) \_\_\_\_\_

- (11) 同じ大きさの箱がいくつかあります。1箱にボールを12個ずつ入れていくとボールが15個余ります。1箱にボールを13個ずつ入れていくと、ボールが9個入った箱が1箱と空の箱が11箱できます。ボールは何個ありますか。(横浜雙葉2019)

(11) \_\_\_\_\_

- (12) みかんが何個かあります。これを何人かの子どもに配るとき、1人に4個ずつ配ると16個余ります。1人に7個ずつ配ると最後の1人には5個しか配ることができません。このとき、子どもは何人いますか。(清泉2019年)

(12) \_\_\_\_\_

月 日	名前	点
--------	----	---

(13) 何本かのペンと、ペンの3倍の本数の鉛筆があります。何人かの子どもに、ペンを1本ずつ配ると8本あまり、鉛筆を4本ずつ配ると1本不足します。鉛筆の本数は □ 本です。(浦和実業2019年)

(13) \_\_\_\_\_

(14) □ 人の子供が長いすに座ります。1人のいすに6人ずつ座ると2人が座れなくなり、1つのいすに7人ずつ座ると長いすがちょうど2つ余ります。(カリタス2019年)

(14) \_\_\_\_\_

(15) 子供会でキャンディを配ります。1年生に3個ずつ、2年生に4個ずつ配ると4個余り、1年生にも2年生にも4個ずつ配ると8個足りなくなります。1年生は何人いますか。(三輪田2019年)

(15) \_\_\_\_\_

(16) キャンディーを □ 人に配ります。1人3個ずつ配ると152個余り、1人7個ずつ配ろうとしたところ最後の1人は何個かはもらえましたが、7個はもらえませんでした。(昭和秀英2019年)

(16) \_\_\_\_\_

月 日	名前	点
--------	----	---

- (17) 子どもたちにノートを配ることにしました。1人に8冊ずつ配ると5冊足りません。男の子に9冊、女の子に7冊配ると、4冊あまりました。子どもたちの中には男の子が17人います。女の子の人数は□人です。(芝2019年)

(17) \_\_\_\_\_

- (18) りんご150個といくつかのみかんがあります。あるクラスで、1人につきりんごを3個ずつ配ると、余りなく、クラス全員に配ることができます。このクラスで、1人につきみかんを2個ずつ配ると、みかんを1個ももらえない人が5人います。また、みかんを1個しかもらえない人はいません。余りが出ないように、りんご何個かとみかん何個かを袋に入れ、それをAセットとします。このAセットをできるだけ多く作ることを考えます。Aセット1袋につき、りんご、みかんをそれぞれ何個ずつ入れればよいですか。またAセットを何袋作ることができますか。(鷗友2019年)

(18) りんご \_\_\_\_\_ みかん \_\_\_\_\_ セット \_\_\_\_\_

- (19) あるクラスの生徒全員にりんごとみかんを配ります。りんごを女子1人に4個、男子1人に3個ずつ配ると7個余り、女子1人に2個、男子1人に5個ずつ配ると3個足りません。また、みかんを女子1人に3個、男子1人に4個ずつ配ると10個余ります。このとき、次の問いに答えなさい。
- ① 男子は女子より何人多いですか。
  - ② みかんはりんごより何個多いですか。(明大明治2019年)

(19) ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_