

1から学ぶ中学受験算数 ~第13回差集め算①~

氏名： 解答・解説

例1 何人かの子どもたちに、えんぴつを9本ずつ配る予定でちょうどの本数を用意しましたが、実際に配ったのは6本ずつだったので、えんぴつが36本あまりました。子どもの人数は何人ですか。また、用意したえんぴつは何本ですか。

| | | | | | | |
|-------|----|-----|-----|----|--------|-----|
| 9本 | 9本 | ... | 9本 | 9本 | | |
| 6本 | 6本 | ... | 6本 | 6本 | 36本あまり | |
| <hr/> | | | | | | |
| 差 | 3本 | 3本 | ... | 3本 | 3本 | 36本 |

$$36 \div 3 = \underline{12 \text{人 (子ども)}}$$

$$12 \times 9 = \underline{108 \text{本 (えんぴつ)}}$$

例2 1枚50円の色画用紙を何枚か買う予定で、ちょうどのお金を持ってお店に行きました。しかし、実際には1枚30円の白画用紙を予定の枚数より6枚多く買い、20円あまりました。何円持ってお店に行きましたか。

| | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------------------|------|
| 50円 | 50円 | ... | 50円 | 50円 | | |
| 30円 | 30円 | ... | 30円 | 30円 | 6枚 +180円 200円あまり | |
| <hr/> | | | | | | |
| 差 | 20円 | 20円 | ... | 20円 | 20円 | 200円 |

$$200 \div 20 = 10 \text{枚}$$

$$50 \text{円} \times 10 = \underline{500 \text{円}}$$