

次の問題に答えなさい。

- (1) あなたは 1000 円を持っています。1 個 60 円のお菓子を買いますが、5 個買うごとに 1 個が無料でもらえます。1000 円でできるだけたくさんお菓子を買うと、全部で何個になるでしょうか？

1000 円で購入できるお菓子の数は $1000 \div 60 \text{ 円} = 16 \text{ 個} \text{ 残り } 40 \text{ 円}$
より、16 個 ただし、「5 個買うごとに 1 個が無料でもらえます。」という条件から、
 $16 \text{ 個} \div 5 \text{ 個} = 3 \text{ 個} \text{ 残り } 1 \text{ 個}$
より、無料で 3 個もらえるとわかります。したがって、 $16 + 3 = 19 \text{ (個)}$

- (2) A さんは 12:00 に家を出発しました。バス停までは歩いて 8 分かかります。バス停からショッピングモールまでは、バスで 20 分かかります。ただし、バスの出発時間は 12:10 です。では、A さんがショッピングモールに到着するのは何時何分でしょうか？

家を出発してからバス停に着くまで 8 分かかるので、 $12:00 + 8 \text{ 分} = 12:08$
より、12:08 にバス停に着くとわかります。
ただし、バスがバス停を出発するのが 12:10 だから、
 $12:10 + 20 \text{ 分} = 12:30$
より、ショッピングモールに到着する時間は 12:30 だとわかります。

- (3) クラスの 30 人でかくれんぼをしています。そのうち、鬼は 5 人です。かくれている人の中から 10 人が見つかりました。では、あと何人がかくれていますか？

クラス 30 人のうち 5 人は鬼なので、かくれている人数は $30 - 5 = 25$
より、25 人とわかります。
この 25 人のうち、10 人はすでに見つかっているから、
 $25 - 10 = 15$
より、まだ見つからない人の数は 15 人とわかります。

- (4) ノートは、3 冊セットで 300 円です。ただし、1 冊だけで買うと 120 円します。A さんは、ノートを 2 冊だけ買いました。いくら払ったでしょうか？

A さんはノートを 2 冊しか買わないことに注意してください。
3 冊セットの値段が書かれていますが、今回は使わない条件です。
ノート 1 冊が 120 円なので $120 \times 2 = 240$
より、A さんは 240 円だけ払ったとわかります。