

チェック

がい数についての次の問いに答えましょう。

- ① 7064023を、四捨五入で一万の位までのがい数にしましょう。 (7060000)
 ② 408926を、四捨五入で上から2けたのがい数にしましょう。 (410000)
 ③ 四捨五入で、十の位までのがい数にしたとき、680になる整数のはんいを、以上と未満を使って表しましょう。 (675) 以上 (685) 未満

問題

よしおさんは、家族で商店街に買い物にきています。今日は洋服と食料品を買います。



まず、洋服店で家族みんなのセーターを買うわよ。洋服に使う予算は10000円ね。

右の表の4まいのセーターを10000円で買うことができるか、「切り捨て」「四捨五入」「切り上げ」の3つの方法で考えています。

人物	父	母	姉	よしお
ねだん(円)	2578	2967	1985	1782



「切り捨てる」で、千の位までのおよその数にして計算すると、次のようになります。

実際の数 2578 2967 1985 1782
 およその数の計算 $2000 + 2000 + 1000 + 1000 = 6000$
 実さいの数より小さい数にして和が6000だから、6000円以上であることがわかります。

- (1) 四捨五入して計算します。□にあてはまる数をかきいれましょう。

四捨五入をして、千の位までのおよその数にして計算すると、次のようになります。

実際の数 2578 2967 1985 1782
 およその数の計算 $3000 + 3000 + 2000 + 2000 = 10000$

実さいの数に近い数にして和が10000だから、約10000円であることはわかります。

- (2) 切り上げて計算します。㊦に入るふさわしい文を下のア～エから1つえらび、記号に○をつけましょう。

「切り上げる」で、千の位までのおよその数にして計算すると、次のようになります。

実際の数 2578 2967 1985 1782
 およその数の計算 $3000 + 3000 + 2000 + 2000 = 10000$

㊦

- ア 実さいの数より大きい数にして和が10000だから、10000円でたりる。
 イ 実さいの数より大きい数にして和が10000だから、10000円でたりない。
 ウ 実さいの数より小さい数にして和が10000だから、10000円でたりる。
 エ 実さいの数より小さい数にして和が10000だから、10000円でたりない。



食料品店で福引きをしているって。1000円以上買うと、券を1まいもらえるそうよ。右の4つを買ったら、福引き券はもらえるかな？

食パン	魚	りんご	肉
138円	328円	216円	402円

およその数にして、福引き券がもらえるか調べます。「切り捨て」「四捨五入」「切り上げ」の3つの方法のうち、もっともふさわしい方法を使って、もらえるかももらえないかを式や言葉を使ってせつめいしましょう。

(例)「切り捨てる」で百の位までのおよその数にして計算すると、 $100 + 300 + 200 + 400$ で、1000円です。実さいの数より小さい数にして和が1000だから、1000円以上になるので、福引き券はもらえます。