|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ４年 | 11  | がい数とその計算 | 　　　組　　　番名前（　　　　　　　　　　　　　） |



がい数についての次の問いに答えましょう。

　①　７０６４０２３を、四五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。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　　　）以上（　　　　　　）未満

６８５

６７５



よしおさんは、家族で商店に買い物にきています。今日は洋服と食品を買います。



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。



「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　　 ＋ ＋ ＋ ＝

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

１００００

２０００

２０００

３０００

３０００

１００００

１００００

（２）切り上げて計算します。㋐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

　　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。



食パン

138円

魚

328円

りんご

216円

肉

402円

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？

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。