



がい数

み っ

見積もりを活用した文章問題 (6)

年

組

名前

次の問題に答えましょう。

- 1 本屋さんで1435円のれきしの本、1076円の工作の本、1659円の料理の本を買います。

- ① れきしの本、工作の本、料理の本のねだんを百の位までのがい数で表します。四捨五入、切り上げ、切り捨てしたときの、それぞれのがい数を書きましょう。

	四捨五入 し しゃ ご にゆう	切り上げ	切り捨て す
れきしの本	1400 円	1500 円	1400 円
工作の本	1100 円	1100 円	1000 円
料理の本 りょうり	1700 円	1700 円	1600 円

- ② さいふに4100円入っているとき、3さつの本が買えるか見積もるには、四捨五入、切り上げ、切り捨てのどれを使うのが目的に合っていますか。

(答え) 切り上げ

- ③ この3さつの本を買うとき、4100円で足りるか。
①で表したがい数を使って考えましょう。

$$1500 + 1100 + 1700 = 4300$$

(答え) 足りない

- 2 ホームセンターで549円の皿、332円のスプーン、791円のマグカップを買います。

- ① 皿、スプーン、マグカップのねだんを十の位までのがい数で表します。四捨五入、切り上げ、切り捨てしたときのそれぞれのがい数を書きましょう。

	四捨五入 し しゃ ご にゆう	切り上げ	切り捨て す
皿	550 円	550 円	540 円
スプーン	330 円	340 円	330 円
マグカップ	790 円	800 円	790 円

- ② 1700円以上買うと、はし置きがもらえます。はし置きがもらえるか見積もるには、四捨五入、切り上げ、切り捨てのどれを使うのが目的に合っていますか。

(答え) 切り捨て

- ③ この3つの品物を買ったとき、1700円以上になりますか。
①で表したがい数を使って考えましょう。

$$540 + 330 + 790 = 1660$$

(答え) 1700円以上にならない